

# **Smlouva o provedení stavby**

č. OLP/3992/2017

**"COV LK řemesel - SŠŘS Jablonec nad Nisou, p.o. - stavební práce"**

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

## **Liberecký kraj**

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený XXX, hejtmánem, v plné moci XXX. náměstkem hejtmana Libereckého kraje

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

XXX, tel.: XXX, e-mail: XXX

XXX, tel.: XXX, e-mail: XXX

XXX, tel.: XXX, e-mail: XXX

XXX, tel.: XXX, e-mail: XXX

dalšími osobami budou TDI a koordinátor BOZP, kteří budou známi při předání staveniště a budou zapsáni do stavebního deníku.

dále jen „objednatel“

a

## **BAK stavební společnost, a.s.**

se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

IČO: 28402758



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

DIČ: CZ28402758

osoba oprávněná podepsat smlouvu: XXX, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 498340511/0100

evidence: OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 14336

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

XXX, tel.: XXX, e-mail: XXX

XXX, tel.: XXX, e-mail: XXX

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „COV LK řemesel - SŠŘS Jablonec nad Nisou, p.o. - stavební práce“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
  - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
  - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
  - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy je financováno z projektu s názvem: „Centrum odborného vzdělávání Libereckého kraje řemesel“, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_050/0002752, financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „projekt“), a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

objednateli.

5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:

- a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
- b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
- c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
- d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
- e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

### **Článek I.** **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

### **Článek II.** **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady uvedené v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby pod příslušnou částí a veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Projektová dokumentace pro provedení stavby s názvem "Centrum odborného vzdělávání Libereckého kraje řemesel",



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

kteřou zpracovala společnost Hlaváček - architekti s.r.o., se sídlem Vítězné náměstí 2/577, 160 00 Praha 6, IČO: 259 26 497, číslo zakázky HA.16.07.768 z 09/2017, nabídka zhotovitele s oceněnými soupisy prací, dodávek a služeb s výkazem výměř (dále jen "soupis prací"), které jsou přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

### **Článek III.** **Kontrola provádění stavby**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
5. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.
6. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
7. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

8. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě požadované objednatelem.

#### **Článek IV.** **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 14 dnů od písemné výzvy objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 7 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: **nejpozději do 9 měsíců od předání a převzetí staveniště.**
4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
5. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
6. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XIII. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

## **Článek V.**

### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínu dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDI. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 10 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání a převzetí stavby doklady. Soupis dokladů bude uveden v předávacím protokole. Nedoloží-li zhotovitel doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.

## **Článek VI.**

### **Práva a povinnosti smluvních stran**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla včetně odstranění případných vad zajistit výkon funkce stavbyvedoucího, který byl uveden v nabídce zhotovitele. Tato povinnost platí také pro případ, že dojde k prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací. Pokud z objektivních důvodů nebude zhotovitel schopen zajistit výkon funkce stavbyvedoucího osobou uvedenou v nabídce, pak je povinen zajistit výkon uvedené funkce osobou, která splňuje stejnou nebo vyšší kvalifikaci, než jaká byla požadována v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Změnu v osobě stavbyvedoucího je zhotovitel povinen neprodleně sdělit objednateli a TDI, nejpozději do 3 pracovních dnů od provedené změny, a to písemnou formou, kde přílohou budou příslušné dokumenty prokazující kvalifikaci v rozsahu, jaký požadovala zadávací dokumentace.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.

6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
7. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
8. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolení osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
9. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
10. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
11. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
12. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
13. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky stavby sjednané ve smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek. Výsledky zkoušek se musejí písemně zachytit. Stejnopis



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**



Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.

14. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s dokumentem Specifická pravidla pro žadatele a příjemce - výzva č. 33 Infrastruktura středních a vyšších odborných škol (SVL), který je k dispozici na webových stránkách [http://dotaceeu.cz/getmedia/cae232c8-0bd2-4c60-a0f9-349cb949ed15/Specificka-pravidla-33-vyzvy\\_SS\\_VOS\\_SVL\\_v-1-3.pdf?ext=.pdf](http://dotaceeu.cz/getmedia/cae232c8-0bd2-4c60-a0f9-349cb949ed15/Specificka-pravidla-33-vyzvy_SS_VOS_SVL_v-1-3.pdf?ext=.pdf) a zhotovitel je povinen s objednatelům předem konzultovat případné nejasnosti.
15. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
16. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let, minimálně však do 31. 12. 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
17. Zhotovitel je povinen v rámci zajišťování publicity projektu umístit dočasný velkoplošný reklamní panel o min. rozměrech 5,1 x 2,4 m. Vzhled tabule a obsah textů upřesní objednatel vítěznému účastníkovi před zahájením realizace stavby. Tento panel bude umístěn po celou dobu realizace díla. Zhotovitel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění tohoto panelu.
18. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 20.000.000 Kč (slovy: dvacet milionů korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelům. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

19. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik na krytí škody na díle a na majetku na staveništi s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla, a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Pojištění se musí vztahovat na všechny obvyklé škodní události (tzv. allrisk). Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. V případě, že dojde ke zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen odpovídajícím způsobem zvýšit pojistné plnění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
20. Stavba bude probíhat za provozu objektů. Zhotovitel se zavazuje provádět stavbu každý pracovní den v době od 7 do 19 hodin a požaduje-li to objednatel, pak také každý den pracovního klidu v době od 8 do 18 hodin.
21. Zhotovitel se zavazuje poskytovat nezbytnou součinnost dodavateli vybavení interiérů. Jedná se zejména o upřesnění parametrů dodávaného vybavení, zaměření a koordinace v případě potřeby montáže vybavení před dokončením stavebních prací.

## **Článek VII.**

### **Staveniště a zařízení staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací a plochu pro zařízení staveniště. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

5. Zařízení staveniště předá objednatel zhotoviteli v tomto rozsahu: napojovací body elektro a vody.
6. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
7. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

### **Článek VIII.** **Cena za dílo a platební podmínky**

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
  - 64.494.886,56 Kč (slovy: šedesátčtyřmiliónůčtyřistadevadesátčtyřtisíceosmset-osmdesátšest korun českých padesátšest haléřů) bez DPH,
  - **78.038.812,74 Kč** (slovy: sedmdesátosmmiliónůtřicetosmtisícosmsetdvanáct korun českých sedmsedátčtyři haléřů) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.
2. Podrobný rozpis ceny:
  - objekt 17032 - COV řemesel
    - 61.244.422,79 Kč (slovy: šedesátjedenmilióndvěstčtyřicetčtyřtisícečtyřistadvacetdva korun českých sedmdesátdevět haléřů) bez DPH
    - 74.105.751,58 Kč (slovy: sedmdesátčtyřmiliónyjednostopěttisícsešmsetpadesátjedna korun českých padesátosm haléřů) včetně DPH
  - objekt 17033 - Trafostanice



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

- 3.250.463,77 Kč (slovy: třimilionydvěstěpadesáttisícčtyřistašedesáttři korun českých sedmdesátsedm haléřů) bez DPH
  - 3.933.061,16 Kč (slovy: třimilionydevětsettricetřitisícešedesátjedna korun českých šestnáct haléřů) včetně DPH
3. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
4. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134 /2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny. Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:
- a) upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
  - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.
- Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XV., odst. 1 a 2 této smlouvy. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.
5. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek potvrzený TDI. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
6. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 90 % ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10 % z ceny díla slouží pro objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání díla a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo s vadami, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad díla. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného platné do termínu předání a převzetí díla, prodloužené do termínu odstranění případných vad zjištěných při



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

předání díla. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a s odstraněním případných vad díla.

7. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
8. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
9. Faktura musí obsahovat zejména:
  - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
  - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
  - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
  - název a registrační číslo projektu,
  - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
  - den uskutečnění plnění,
  - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
  - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
  - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
12. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v čl. XV. této smlouvy.

14. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XV. této smlouvy.

### **Článek IX.**

#### **Odpovědnost zhotovitele za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem V. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobou. V takovém případě se



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

## **Článek X.**

### **Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení**

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku VIII. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XV. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
5. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku VI. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost zajistit, aby funkci stavbyvedoucího vykonávala kvalifikovaná osoba, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku IX. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.

10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započtl proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

## **Článek XI.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušení prací.

## **Článek XII.**

### **Nebezpečí škody**

1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**



2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

### **Článek XIII.**

#### **Kontaktní osoby a doručování písemností**

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

### **Článek XIV.**

#### **Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství**

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

## **Článek XV.**

### **Vícepráce a méněpráce**

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
  - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
  - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr, který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (např. CS ÚRS, SW KROS) v poslední aktuální cenové úrovni;
  - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku IV. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDI a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
7. Zhotovitel je povinen o provádění víceprací či nerealizaci méněprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

## **Článek XVI.**

### **Ostatní ustanovení**

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 1,5 % z ceny díla bez DPH, a to po celou dobu provádění díla. Bankovní záruka kryje finanční nároky objednatele z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluveném termínu. Bankovní záruka je vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného. Zhotovitel poskytl bankovní záruku objednateli na základě výzvy před podpisem smlouvy.
5. V případě prodloužení termínu pro dokončení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky před uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě. Stejně je zhotovitel povinen postupovat, pokud dojde ke změně ceny díla.

## **Článek XVII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

- a) tato smlouva,
  - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: soupis prací
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1398/18/RK ze dne 10.7.2018.

V Liberci dne 15.8.2018

V Praze dne 8.8.2018

.....

XXX

náměstek hejtmána

.....

XXX

místopředseda představenstva



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

# REKAPITULACE STAVBY

Kód:

oprava17032-1DPS

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb. výcviku

KSO:

Jablonec nad Nisou, Podhorská 54

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

Poznámka:

soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci Cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Nedílnou součástí soupisu prací je výkresová, textová část a specifikace projektové dokumentace.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeny jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

CC-CZ:

Datum:

3. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

64 494 886,56

DPH

základní

21,00%

64 494 886,56

snížená

15,00%

0,00

v

CZK

78 038 812,74

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: oprava17032-1DPS  
**Stavba:** Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb. výcviku  
Místo: Jablonec nad Nisou, Podhorská 54 Datum: 3. 10. 2016  
Zadavatel: Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2 Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.  
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>64 494 886,56</b>	<b>78 038 812,74</b>	
<b>17032</b>	<b>Centrum odborného vzdělávání řemesel</b>	<b>61 244 422,79</b>	<b>74 105 751,58</b>	<b>STA</b>
D.1.1.	Stavební a statická část	33 233 974,12	40 213 108,69	Soupis
D.1.1.b-1	Přístřešek pro zdroj kyslíku	165 617,79	200 397,53	Soupis
D.1.4.1.	Zdravotně technické instalace	3 713 514,56	4 493 352,62	Soupis
D.1.4.2.	Vzduchotechnika a chlazení	10 112 749,05	12 236 426,35	Soupis
D.1.4.3.	Měření a regulace	2 374 176,17	2 872 753,17	Soupis
D.1.4.4.	Silnoproudá elektrotechnika	4 982 708,10	6 029 076,80	Soupis
D.1.4.5	Slaboproud	1 488 874,00	1 801 537,54	Soupis
D.1.4.6.	Stlačený vzduch	2 236 031,00	2 705 597,51	Soupis
D.1.4.7.	Rozvod kyslíku	471 031,00	569 947,51	Soupis
VRN	Ostatní náklady	2 465 747,00	2 983 553,87	Soupis
<b>17033</b>	<b>Trafostanice</b>	<b>3 250 463,77</b>	<b>3 933 061,16</b>	<b>STA</b>
1	Trafostanice	1 188 282,33	1 437 821,62	Soupis
2	Trafostanice - elektroinstalace	1 494 696,44	1 808 582,69	Soupis
VRN	Ostatní náklady	567 485,00	686 656,85	Soupis

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

### D.1.1. - Stavební a statická část

KSO:

Místo: Jablonec nad Nisou, Podhorská 54

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**33 233 974,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 233 974,12	21,00%	6 979 134,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**40 213 108,69**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

## D.1.1. - Stavební a statická část

Místo:

Jablonec nad Nisou, Podhorská 54

Datum:

3. 10. 2016

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

Hlaváček - architekti

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**33 233 974,12**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**12 247 544,88**

1 - Zemní práce	235 841,71
2 - Zakládání	181 801,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 171 270,07
4 - Vodorovné konstrukce	2 712 223,91
5 - Komunikace pozemní	35 296,89
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 315 452,29
8 - Trubní vedení	6 214,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 807 226,48
997 - Přesun sutě	2 016 079,28
998 - Přesun hmot	766 138,46

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**18 358 215,24**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	378 381,71
713 - Izolace tepelné	575 272,21
714 - Akustická a protiotřesová opatření	232 029,69
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	7 760,00
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	122 643,60
762 - Konstrukce tesařské	468 120,71
763 - Konstrukce suché výstavby	3 806 582,83
764 - Konstrukce klempířské	44 901,10
766 - Konstrukce truhlářské	2 835 926,39
767 - Konstrukce zámečnické	4 702 902,35
771 - Podlahy z dlaždic	1 201 768,53
773 - Podlahy z litého teraca	1 150 440,19
775 - Podlahy skládané	80 500,85
776 - Podlahy povlakové	130 255,89
777 - Podlahy lité	1 518 098,89
781 - Dokončovací práce - obklady	594 174,93
783 - Dokončovací práce - nátěry	15 066,73
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	493 388,64

#### M - Práce a dodávky M

**2 628 214,00**

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	2 628 214,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt: 17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis: D.1.1. - Stavební a statická část

Místo: Jablonec nad Nisou, Podhorská 54 Datum: 3. 10. 2016

Zadavatel: Liberecký kraj Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.

Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						33 233 974,12		
D HSV Práce a dodávky HSV						12 247 544,88		
D 1 Zemní práce						235 841,71		
1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	15,40	616,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5					
VV			"1.seč trávníku" 40	40,000				
2	K	113107146	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 300 mm	m2	9,000	99,00	891,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
VV			"viz půdorysy, řezy"					
VV			"výtahová šachta" 2,00*4,50	9,000				
3	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živichným pojivem	m2	9,000	44,00	396,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živichným pojivem					
VV			"viz půdorysy, řezy"					
VV			"výtahová šachta" 2,00*4,50	9,000				
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,568	261,80	3 552,10	CS ÚRS 2017 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"kapotáž chladicích jednotek - výkop pro základy"					
VV			3,75*4,02*0,9	13,568				
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	13,568	23,10	313,42	CS ÚRS 2017 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			"kapotáž chladicích jednotek - výkop pro základy"					
VV			3,75*4,02*0,9	13,568				
6	K	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	3,915	2 651,00	10 378,67	CS ÚRS 2017 02
PP			Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 3					
VV			"viz půdorysy, řezy"					
VV			"podezdívka stávajícího základu - výtahová šachta" 1,45*0,90*3,00	3,915				
7	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	59,746	1 980,00	118 297,08	CS ÚRS 2017 02
PP			Výkopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4					
VV			"viz půdorysy, řezy"					
VV			"2.PP - základ kompresoru" 1,30*2,61*0,10	0,339				
VV			"výtahová šachta" 2,94*3,30*2,45	23,770				
VV			"výtahová šachta - svahování" (3,30*2+0,90*2+2,94)*0,90*2,45	25,005				
VV			"základ pro VZT jednotky" (3,25*4,895-1,00*4,095)*0,90	10,632				
VV			Součet	59,746				
8	K	161101601	Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy z hl do 2 m v hornině tř. 1 až 4	m3	3,915	356,40	1 395,31	CS ÚRS 2017 02
PP			Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdíva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 z hloubky přes 1 do 2 m					
VV			"viz půdorysy, řezy"					
VV			"podezdívka stávajícího základu - výtahová šachta" 1,45*0,90*3,00	3,915				
9	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	50,009	59,40	2 970,53	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					
VV			"viz půdorysy, řezy"					
VV			"výtahová šachta - svahování - na meziskládku a zpět" (3,30*2+0,90*2+2,94)*0,90*2,45*2	50,009				
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,224	249,70	13 040,33	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			"viz půdorysy, řezy"					
VV			"podezdívka stávajícího základu - výtahová šachta" 1,45*0,90*3,00	3,915				
VV			"2.PP - základ kompresoru" 1,30*2,61*0,10	0,339				
VV			"výtahová šachta" 2,94*3,30*2,45	23,770				
VV			"základ pro VZT jednotky" (3,25*4,895-1,00*4,095)*0,90	10,632				
VV			"kapotáž chladicích jednotek - výkop pro základy"					
VV			3,75*4,02*0,9	13,568				
VV			Součet	52,224				
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	522,240	13,00	6 789,12	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			"viz půdorysy, řezy"					
VV			"podezdívka stávajícího základu - výtahová šachta" 1,45*0,90*3,00	3,915				
VV			"2.PP - základ kompresoru" 1,30*2,61*0,10	0,339				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výťahová šachta" 2,94*3,30*2,45		23,770			
	VV		"základ pro VZT jednotky" (3,25*4,895-1,00*4,095)*0,90		10,632			
	VV		"kapotáž chladících jednotek - výkop pro základy"					
	VV		3,75*4,02*0,9		13,568			
	VV		Součet		52,224			
	VV		52,224*10 'Přepočtené koeficientem množství		522,240			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	88,665	68,00	6 029,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"podezdívka stávajícího základu - výťahová šachta" 1,45*0,90*3,00		3,915			
	VV		"výťahová šachta - svahování - odvoz na meziskládku a zpět"		50,009			
	VV		(3,30*2+0,90*2+2,94)*0,90*2,45*2					
	VV		"2.PP - základ kompresoru" 1,30*2,61*0,10		0,339			
	VV		"výťahová šachta" 2,94*3,30*2,45		23,770			
	VV		"základ pro VZT jednotky" (3,25*4,895-1,00*4,095)*0,90		10,632			
	VV		Součet		88,665			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	52,224	18,70	976,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"podezdívka stávajícího základu - výťahová šachta" 1,45*0,90*3,00		3,915			
	VV		"2.PP - základ kompresoru" 1,30*2,61*0,10		0,339			
	VV		"výťahová šachta" 2,94*3,30*2,45		23,770			
	VV		"základ pro VZT jednotky" (3,25*4,895-1,00*4,095)*0,90		10,632			
	VV		"kapotáž chladících jednotek - výkop pro základy"					
	VV		3,75*4,02*0,9		13,568			
	VV		Součet		52,224			
	VV		52,224*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		94,003			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	94,003	165,00	15 510,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"podezdívka stávajícího základu - výťahová šachta" 1,45*0,90*3,00		3,915			
	VV		"2.PP - základ kompresoru" 1,30*2,61*0,10		0,339			
	VV		"výťahová šachta" 2,94*3,30*2,45		23,770			
	VV		"základ pro VZT jednotky" (3,25*4,895-1,00*4,095)*0,90		10,632			
	VV		"kapotáž chladících jednotek - výkop pro základy"					
	VV		3,75*4,02*0,9		13,568			
	VV		Součet		52,224			
	VV		52,224*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		94,003			
15	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	25,005	277,20	6 931,39	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zasypu					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"výťahová šachta - svahování" (3,30*2+0,90*2+2,94)*0,90*2,45		25,005			
16	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	50,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"plošná úprava terénu - jemná modelace +/- 100 mm" 40		40,000			
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	40,000	35,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"založení trávníku parkového výsevem v rovině" 40		40,000			
18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		"založení trávníku parkového výsevem v rovině" 40*25/1000		1,000			
19	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	40,000	250,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	VV		"rozprostření substrátu" 40		40,000			
20	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	10,000	1 200,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"rozprostření substrátu" 10		10,000			
21	K	183101224	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5; objemu přes 3,00 do 4,00 m3					
	VV		"vykopání jamky 2000x2000x1000 mm s výměnou půdy 50%" 2		2,000			
22	M	103715100	substrát zahradnický B 70 l bal.PE	kus	58,000	120,00	6 960,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		substrát zahradnický B 70 l bal.PE					
	VV		"vykopání jamky 2000x2000x1000 mm s výměnou půdy 50% 4*1000/70" 58		58,000			
23	K	184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 800 do 1000 mm					
	VV		"vlastní výsadba 1000x1000x1000 mm" 2		2,000			
24	M	026650101-1	Platanus acerifolia "Alphen Globe" - alejový výpěstek se zemním balem vel. 16-18	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	
	PP		Platanus acerifolia "Alphen Globe" - alejový výpěstek se zemním balem vel. 16-18					
	VV		"vlastní výsadba 1000x1000x1000 mm" 2		2,000			
25	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m					
	VV		"ukotvení stromu" 2		2,000			
26	M	052171080	tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm	m3	0,077	12 500,00	962,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm					
	VV		"kůl pro ukotvení stromu se špičkou" 3*2*0,08*0,08*2		0,077			
27	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	3,768	150,00	565,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"ochrana kmene rákosovou rohoží" 2*2*3,14*0,3/2*2		3,768			
28	M	618940030	rákos ohradový neloupaný 60 x 200 cm	m2	4,145	150,00	621,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		rákos ohradový neloupaný 60 x 200 cm					
	VV		"ochrana kmene rákosovou rohoží" 2*2*3,14*0,3/2*2		3,768			
	VV		3,768*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,145			
29	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postříkáním na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	3,50	140,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		"chemické odplevelení" 40		40,000			
30	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici					
	VV		"hnojení stromů 5ks/strom" 10		10,000			
31	M	251911550-1	průmyslové tabletové hnojivo	kus	2,500	150,00	375,00	
	PP		průmyslové tabletové hnojivo					
	VV		"hnojení stromů 5ks/strom" 10		10,000			
	VV		10*0,25 "Přepočtené koeficientem množství		2,500			
32	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"mulčovací vrstva 100 mm pro vytvoření zavlažovací mísy" 2		2,000			
33	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	0,300	900,00	270,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		"mulčovací vrstva 100 mm pro vytvoření zavlažovací mísy" 0,3		0,300			
34	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	3,00	120,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"založení trávníku parkového výsevem v rovině" 40		40,000			
35	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	2,00	80,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"založení trávníku parkového výsevem v rovině" 40		40,000			
36	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	2,000	265,00	530,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		"zátlivka jamky" 1*1*1*2		2,000			
D	2		Zakládání				181 801,65	
37	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	9,269	1 030,40	9 550,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"pod základovou deskou výtahu" 2,66*2,45*0,15		0,978			
	VV		"kapotáž chladicích jednotek - výkop pro základy"					
	VV		3,75*4,02*0,55		8,291			
	VV		Součet		9,269			
38	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	40,000	31,36	1 254,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8					
	VV		"plošná úprava terénu - jemná modelace +/- 100 mm" 40		40,000			
39	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,338	3 942,40	1 332,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	VV		"základ pro kompresor - podkládání beton" 1,30*2,60*0,10		0,338			
40	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,015	4 009,60	12 088,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		"kapotáž chladicích jednotek - výkop pro základy"					
	VV		3,75*4,02*0,2		3,015			
41	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,676	4 009,60	2 710,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		"kapotáž chladicích jednotek - výkop pro základy"					
	VV		0,195*(3,56+0,27+0,19)*0,2		0,157			
	VV		0,27*3,285*0,2		0,177			
	VV		0,19*3,285*0,2		0,125			
	VV		0,27*(3,56+0,27+0,19)*0,2		0,217			
42	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	6,216	431,20	2 680,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		"kapotáž chladicích jednotek - výkop pro základy"					
	VV		3,75*0,4*2		3,000			
	VV		4,02*0,4*2		3,216			
43	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	6,216	125,44	779,74	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	VV		"kapotáž chladicích jednotek - výkop pro základy"					
	VV		3,75*0,4*2		3,000			
	VV		4,02*0,4*2		3,216			
44	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,238	33 824,00	8 050,11	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"kapotáž chladicích jednotek - výkop pro základy 100/100/8"					
	VV		3,75*4,02*2*7,9/1000		0,238			
45	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,851	4 043,20	19 613,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		"viz půdorysy, řezy, detaily a PD statiky"					
	VV		"základová deska výtahu" 2,94*3,30*0,50		4,851			
46	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	4,770	431,20	2 056,82	
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"základová deska výtahu" (2,94+3,30*2)*0,50		4,770			
	VV		Součet		4,770			
47	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	4,770	125,44	598,35	
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"základová deska výtahu" (2,94+3,30*2)*0,50		4,770			
	VV		Součet		4,770			
48	K	273361821.1	Výztuž základových desek a zdí betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,639	33 824,00	21 613,54	
	VV		"viz půdorysy, řezy, detaily a PD statiky"					
	VV		"základová deska výtahu" 639,00*0,001		0,639			
49	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	2,100	431,20	905,52	
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		"základ pro kompresor" (1,10+2,40)*2*0,30		2,100			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	2,100	125,44	263,42	
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
51	K	278382541	Základ pod stroje z ŽB do 5 m3 tř. C 20/25 složitosti I	m3	0,792	3 936,80	3 117,95	CS ÚRS 2017 02
	VV		"základ pro kompresor" 1,10*2,40*0,30		0,792			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,792			
52	K	278362821	Výztuž základů pod stroje - sítě KARI	t	0,051	33 824,00	1 725,02	
	PP		Výztuž základů pod stroje nebo technologická zařízení z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, složitosti I					
	VV		"základ pro kompresor" 1,10*2,40*2*8,00*1,20*0,001		0,051			
53	K	279232513	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami betonovými na MC	m3	3,915	10 352,16	40 528,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postupná podezdívka základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu a zapažení na maltu cementovou, cihlami betonovými					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"podezdívka stávajícího základu - výtahová šachta" 1,45*0,90*3,00		3,915			
54	K	279322511.1	Základová zeď ze ŽB tř. C 25/30-XC2 - "bílá vana"	m3	6,336	3 709,44	23 503,01	
	PP		Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) odolný proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 25/30					
	VV		"viz půdorysy, řezy, detaily a PD statiky"					
	VV		"dojezd výtahu" (3,30*2+2,94)*1,85*0,30+2,34*1,40*0,20+3,30*0,15*0,30*2+0,37*0,60*0,20*2		6,336			
55	K	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné	m2	3,720	649,60	2 416,51	
	PP		bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), pudorysne prime nebo zatomené ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr, jednostranné					
	VV		"viz půdorysy, řezy, detaily a PD statiky"					
	VV		"dojezd výtahu" 2,34*1,40+0,37*0,60*2		3,720			
56	K	279351102	Odstranění bednění základových zdí jednostranné	m2	3,720	156,80	583,30	
	PP		bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), pudorysne prime nebo zatomené ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr, jednostranné					
	VV		"viz půdorysy, řezy, detaily a PD statiky"					
	VV		"dojezd výtahu" 2,34*1,40+0,37*0,60*2		3,720			
57	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	37,278	554,40	20 666,92	
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		"viz půdorysy, řezy, detaily a PD statiky"					
	VV		"dojezd výtahu" (3,30*2+2,94)*1,85*2+3,30*0,15*2*2		37,278			
58	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	37,278	154,56	5 761,69	
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění					
	VV		"viz půdorysy, řezy, detaily a PD statiky"					
	VV		"dojezd výtahu" (3,30*2+2,94)*1,85*2+3,30*0,15*2*2		37,278			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 171 270,07	
59	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	13,890	5 364,80	74 517,07	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou					
	VV		"viz půdorysy, řezy, detaily a PD statiky"					
	VV		"1.PP - překlady nad vybouraným otvorem" 2,40*0,75*0,25		0,450			
	VV		"1.NP - překlady nad vybouraným otvorem" (1,40*0,48*2+1,70*0,50+2,40*0,75+2,20*0,62+1,55*0,55+1,40*0,55+1,15*0,50)*0,25+(4,00*0,67+4,00*0,49)*0,35		3,513			
	VV		"1.NP - překlady nad vybouraným otvorem" (1,75*0,60+1,75*0,50*2+1,40*0,47+1,60*0,50)*0,25		1,065			
	VV		"2.NP - překlady nad vybouraným otvorem" (1,75*0,32+1,20*0,32+1,70*0,49+4,00*0,49+1,90*0,49+3,80*0,54+(1,70+2,40)*0,485+4,50*(0,62+0,51))*0,25		3,448			
	VV		"2.NP - překlady nad vybouraným otvorem" (2,90*0,45+2,40*0,65+1,75*0,45+2,40*0,45+3,60*0,45)*0,25		1,588			
	VV		"3.NP - překlady nad vybouraným otvorem" ((2,60+2,50)*0,335+3,60*0,55+1,20*0,45+(1,20+1,40)*0,47)*0,25+2,40*0,60*0,25+(1,75+2,40)*0,485*0,15		2,025			
	VV		"3.NP - překlady nad vybouraným otvorem" 2,40*0,485*0,20+2,55*1,06*0,20+3,60*0,45*0,25+2,30*0,63*0,15		1,396			
	VV		"nad rozvaděči MaR" 2*0,9*3*0,075		0,405			
	VV		Součet		13,890			
60	K	340238230	Zazdívka a přízdívka otvorů z příčkovek tl do 150 mm	m2	3,272	962,08	3 147,93	
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"2.NP - otvory" 2,43*0,45		1,094			
	VV		"3.NP - otvory" 2,42*0,45*2		2,178			
	VV		Součet		3,272			
61	K	341272612	Stěny nosné tl 200 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc hmotnosti 500 kg/m3	m2	13,482	1 103,20	14 873,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		Stěny z přesných pórobetonových tvárníc nosné hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka stěny 200 mm, objemová hmotnost 500 kg/m3					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP" 3,21*4,20		13,482			
	VV		"3.NP"					
	VV		Součet		13,482			
62	K	341272622	Stěny nosné tl 250 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc hmotnosti 500 kg/m3	m2	20,372	1 299,20	26 467,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Stěny z přesných pórobetonových tvárníc nosné hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka stěny 250 mm, objemová hmotnost 500 kg/m3					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"2.NP" 1,96*3,93+2,115*1,75		11,404			
	VV		"3.NP" 2,11*4,25		8,968			
	VV		Součet		20,372			
63	K	341272632	Stěny nosné tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc hmotnosti 500 kg/m3	m2	46,975	1 559,04	73 235,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Stěny z přesných pórobetonových tvárníc nosné hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka stěny 300 mm, objemová hmotnost 500 kg/m3					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.NP" 2,125*4,10		8,713			
	VV		"2.NP" (3,275+0,91)*3,93		16,447			
	VV		"3.NP" 3,30*4,25+1,90*4,10		21,815			
	VV		Součet		46,975			
64	K	341272661	Stěny nosné tl 500 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc hmotnosti 300 kg/m3	m2	1,755	2 598,40	4 560,19	CS ÚRS 2017 02
	PP		Stěny z přesných pórobetonových tvárníc nosné hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka stěny 500 mm, objemová hmotnost 300 kg/m3					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP" 1,50*1,17		1,755			
65	K	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčekvek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	266,401	654,08	174 247,57	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příčky z pórobetonových přesných příčekvek hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP"		84,118			
	VV		(2,46+2,00*2+0,90*2+1,125*2+1,10+1,125+0,51+1,86*2+1,82+2,185)*4,10+1,865*3,40					
	VV		"1.NP - odečet otvorů" -(0,90*2,10*2+0,60*2,10*3)		-7,560			
	VV		"2.NP"					
	VV		(2,74+2,25+1,45+3,30+1,325*2+2,30+1,225*2+0,47+0,38+1,953)*3,93+(0,295+0,205)*2,10+2,10*3,93		87,679			
	VV		"2.NP - odečet otvorů" -(0,60*2,10*2+0,80*2,10*3+0,70*1,97*5+0,90*2,20)		-16,435			
	VV		"3.NP"					
	VV		0,90*2,00+7,265*1,40+(2,00+3,40+1,475*2+2,30+1,225*2+0,35*2)*4,25+(2,125+1,20*2+2,80*2+3,785+1,17+1,10)*4,10		136,959			
	VV		"3.NP - odečet otvorů" -(0,90*2,20+0,70*2,10*6+0,60*2,10*6)		-18,360			
	VV		Součet		266,401			
66	K	342272423	Příčky tl 125 mm z pórobetonových přesných hladkých příčekvek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	16,945	782,88	13 265,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příčky z pórobetonových přesných příčekvek hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 125 mm					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP" (4,85)*4,10		19,885			
	VV		"1.NP - odečet otvorů" -(0,70*2,10*2)		-2,940			
	VV		Součet		16,945			
67	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčekvek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	690,033	889,28	613 632,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příčky z pórobetonových přesných příčekvek hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"2.PP - strojovna kompresoru" (5,51+2,55)*2,575-0,90*1,97		18,982			
	VV		"1.NP"					
	VV		(5,92+6,72*2+2,95+6,65+2,35+0,985+1,90+1,35+0,90+2,405+5,51*2)*4,10+(2,60+2,24)*1,10+0,60*2,00		210,991			
	VV		"odečet otvorů" -(0,80*2+0,90)*2,10		-5,250			
	VV		"2.NP"					
	VV		(3,74+2,40+6,78+1,135+5,20+2,74+1,40+5,21+2,74+2,26+5,66+1,38+5,145+4,49+0,385)*3,93+(5,995+1,60)*2,00		214,303			
	VV		"2.NP" (3,28+8,80)*2,00+0,80*1,97*2+(3,39+3,60)*3,93+3,41*1,50		59,898			
	VV		"2.NP - odečet otvorů" -(0,90*2,10+0,80*2,10+1,78*2,10+2,415*2,175+1,10*3,00*2)		-19,161			
	VV		"3.NP"					
	VV		1,00*2,00*2+0,70*2,00+7,20*1,40+(4,75+0,56+0,47+2,05+5,81+1,20+6,375+3,05)*4,25		118,606			
	VV		"3.NP" (2,22+4,235+3,175+1,25+2,55+3,05+6,235)*4,10+0,75*2,43		94,954			
	VV		"3.NP - odečet otvorů" -(1,20*3,00+1,42*2,50+1,00*3,00)		-10,150			
	VV		"4.NP - strojovna VZT" 2,00*3,43		6,860			
	VV		Součet		690,033			
68	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	59,920	618,24	37 044,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.PP - překlady nad vybouraným otvorem" 2,40*0,20*2		0,960			
	VV		"1.NP - překlady nad vybouraným otvorem"					
	VV		(1,7+1,55+1,75*5+2,4*3+2,2+1,4*2+1,15+1,6+0,9)*0,2*2		11,140			
	VV		(2,55+2,9+3,7)*0,2*2		3,660			
	VV		"2.NP - překlady nad vybouraným otvorem"					
	VV		(2*1,75+2*2,4+1,5+1,9+1,7+1,2+1,9+2,4+1,4+1,1+2,8+2,1+2,4+1,55+1,05+1,25+0,9)*2*0,2		13,380			
	VV		"3.NP - překlady nad vybouraným otvorem"					
	VV		(2,3+2,55*2+2,4*3+1,75*2+2,6*2+2,5+1,2*2+1,4+3,6+2,4+1,5+1,75+1,5+1,55+1,5+1,8+1,7+2,15+0,9)*0,2*2		19,980			
	VV		"nad rozvaděči MaR" 2*0,9*3*2		10,800			
	VV		Součet		59,920			
69	K	346244382	Plentování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	24,330	595,84	14 496,79	CS ÚRS 2017 02
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny přes 200 do 300 mm					
	VV		"viz půdorysy, řezy, detaily a PD statiky"					
	VV		"1.NP - překlady nad vybouraným otvorem" 4,5*0,3*2		2,700			
	VV		"2.NP - překlady nad vybouraným otvorem" (3,6+3,8+4,5*2+4+2,9+5,05)*0,3*2		17,010			
	VV		"3.NP - překlady nad vybouraným otvorem" 0,3*(3,6+4,1)*2		4,620			
	VV		Součet		24,330			
70	K	349231810.1	Přizdívka ostění tl do 150 mm - vyrovnání po vybourání otvoru	m2	128,983	944,16	121 780,59	
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP - otvory"					
	VV		(3,06*0,75+3,40*(0,62+0,67)+0,49*3,00+(2,175+2,50)*0,55+2,175*(0,46+0,47+0,49+0,48*2)+2,50*(0,60+0,49*2+0,485))*2		42,123			
	VV		"2.NP - otvory"					
	VV		(2,175*0,15*4+3,50*(0,45+0,62+0,51)+2,50*(0,45+0,485+0,15+0,32)+3,05*0,65+(3,00+1,90)*0,15+3,60*(0,51+0,49)+1,90*0,49)*2		35,192			
	VV		"2.NP - otvory" (3,00*0,49+2,15*0,32)*2		4,316			
	VV		"3.NP - otvory"					
	VV		(3,60*0,68+3,42*1,06+2,50*(0,48+0,45*2+0,165)+2,175*0,15*3+3,50*0,45+3,05*0,60+3,20*0,62+2,175*0,47*2+3,05*(0,33+0,335)+3,00*0,55*2)*2		47,352			
	VV		Součet		128,983			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	411321313.1	Stropy deskové ze ŽB tř. C 16/20 XC1	m3	55,650	4 054,40	225 627,36	
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 16/20					
	VV		"viz PD statiky - strop nad 1.NP" 134,00*0,075		10,050			
	VV		"viz PD statiky - strop nad 2.NP" 608,00*0,075		45,600			
	VV		Součet		55,650			
72	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	742,000	202,72	150 418,24	
	PP		Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění					
	VV		"viz PD statiky - strop nad 1.NP" 134,00		134,000			
	VV		"viz PD statiky - strop nad 2.NP" 608,00		608,000			
	VV		Součet		742,000			
73	K	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	742,000	43,68	32 410,56	
	PP		Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění					
74	K	411354245.2	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových TR 50/260/0,75 včetně doplňkové konstrukce dle PD statiky a detailů - viz výkaz	kg	6 566,000	73,00	479 318,00	
	PP		Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových TR 50/260/0,75 včetně doplňkové konstrukce dle PD statiky a detailů - viz výkaz plechů části dokumentace SK					
	VV		"viz PD statiky - strop nad 1.NP" 1195		1 195,000			
	VV		"viz PD statiky - strop nad 2.NP" 5345		5 345,000			
	VV		"viz. PD statiky - strop pod VZT jednotkami" 26		26,000			
	VV		Součet		6 566,000			
75	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	1,254	30 200,00	37 870,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"viz PD statiky - strop nad 1.NP" 222,00*0,001		0,222			
	VV		"viz PD statiky - strop nad 2.NP" 1032,00*0,001		1,032			
	VV		Součet		1,254			
76	K	413941123.1	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22 včetně pomocných a doplňkových konstrukcí - viz detaily (sekání rýh, kapes, zabetonování nebo zazdění zhlaví atd...)	t	2,043	31 120,00	63 578,16	
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
	VV		"viz PD statiky - strop nad 1.NP"					
	VV		"IPE140" 219,00*1,10*0,001		0,241			
	VV		"viz PD statiky - strop nad 2.NP"					
	VV		"IPE140" 1638,00*1,10*0,001		1,802			
	VV		Součet		2,043			
77	K	413941125.1	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší včetně pomocných a doplňkových konstrukcí - viz detaily (sekání rýh, kapes, zabetonování nebo zazdění zhlaví atd...)	t	26,067	32 954,00	859 011,92	
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm					
	VV		"viz PD statiky - strop nad 1.NP"					
	VV		"IPE270" 3448,00*1,10*0,001		3,793			
	VV		"viz PD statiky - strop nad 2.NP"					
	VV		"IPE240" 7000,00*1,10*0,001		7,700			
	VV		"IPE270" 11841,00*1,10*0,001		13,025			
	VV		"viz PD statiky - strojovna VZT"					
	VV		"IPE270" 1408*1,1*0,001		1,549			
	VV		Součet		26,067			
78	M	130107460	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	2,043	30 400,00	62 107,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPE h=140 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 13,40 kg/m					
	VV		"viz PD statiky - strop nad 1.NP"					
	VV		"IPE140" 219,00*1,10*0,001		0,241			
	VV		"viz PD statiky - strop nad 2.NP"					
	VV		"IPE140" 1638,00*1,10*0,001		1,802			
	VV		Součet		2,043			
79	M	130107560	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=240 mm	t	7,700	30 620,00	235 774,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPE h=240 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 31,50 kg/m					
	VV		"viz PD statiky - strop nad 1.NP"					
	VV		"IPE240" 7000,00*1,10*0,001		7,700			
	VV		Součet		7,700			
80	M	130107580	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=270 mm	t	18,367	30 822,00	566 107,67	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPE h=270 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 37,00 kg/m					
	VV		"viz PD statiky - strop nad 1.NP"					
	VV		"IPE270" 3448,00*1,10*0,001		3,793			
	VV		"viz PD statiky - strop nad 2.NP"					
	VV		"IPE270" 11841,00*1,10*0,001		13,025			
	VV		"viz PD statiky - strojovna VZT"					
	VV		"IPE270" 1408*1,1*0,001		1,549			
	VV		Součet		18,367			
D	5		Komunikace pozemní				35 296,89	
81	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	32,257	280,00	9 031,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"nová asfaltová komunikace" 2,7*10,31		27,837			
	VV		"oprava asfaltu po výkopu šachty" 0,5*3,3+0,5*3,94+0,5*1,6		4,420			
82	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	32,257	428,96	13 836,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"nová asfaltová komunikace" 2,7*10,31		27,837			
	VV		"oprava asfaltu po výkopu šachty" 0,5*3,3+0,5*3,94+0,5*1,6		4,420			
83	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	32,257	19,04	614,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nová asfaltová komunikace" 2,7*10,31		27,837			
	VV		"oprava asfaltu po výkopu šachty" 0,5*3,3+0,5*3,94+0,5*1,6		4,420			
84	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	32,257	366,24	11 813,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"nová asfaltová komunikace" 2,7*10,31		27,837			
	VV		"oprava asfaltu po výkopu šachty" 0,5*3,3+0,5*3,94+0,5*1,6		4,420			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 315 452,29	
85	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	66,142	154,56	10 222,91	CS ÚRS 2017 02
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.25"31,85		31,850			
	VV		"2.29"17,1455		17,146			
	VV		"2.31" 17,1455		17,146			
86	K	611311133	Potažení vnitřních kleneb nebo skořepin vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	410,553	172,48	70 812,18	CS ÚRS 2017 02
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí kleneb nebo skořepin					
	VV		"1.np"					
	VV		(32,7+26,21+3,65+33,5+32,1+10,9+34,5+32,7+23,05+35,45+5,15+9,15+36,75)*1,3		410,553			
87	K	612311141-1	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně s vylehčeným jádrem, vhodná pro omítání plynosilikátu, broušená, rohy vyztužené ocelovými omítníky, soklík 100 mm řešen lepeným svodidl. pásem z akrylvinil. plátů, hladkými	m2	1 227,344	484,06	594 113,05	
	PP		Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně s vylehčeným jádrem, vhodná pro omítání plynosilikátu, broušená, rohy vyztužené ocelovými omítníky, soklík 100 mm řešen lepeným svodidl. pásem z akrylvinil. plátů, hladkými					
	P		Poznámka k položce: ozn. U2					
	VV		"2.pp - strojovna kompresoru"					
	VV		(2,55+5,51)*2,604		20,988			
	VV		-0,9*1,97		-1,773			
	VV		"4.np - strojovna VZT"					
	VV		3,269*2,016*2		13,181			
	VV		"U5"					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.13" (3-2,15)*(14,64+4,05*2)		19,329			
	VV		"1.14" (3-2,15)*(15,77+4,05)		16,847			
	VV		"1.15" (3-2,15)*8,02		6,817			
	VV		"U4-U2"					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.02a" 3,86*(5,79)-0,9*2,1		20,459			
	VV		"1.09" 3,86*(6,18)-0,9*2,1		21,965			
	VV		"1.10" 3,86*(4,56)-0,9*2,1		15,712			
	VV		"1.12" 3,86*(5,92+6,72+2,145)		57,070			
	VV		"1.08" 3,86*(6,745*2+5,51)-3,2*3		63,740			
	VV		"U3-U2"					
	VV		"1.02" 1,865*3,4-0,9*2,1+3,86*10,088-3,2*3		33,791			
	VV		"U9-U2"					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.01" 3,86*(17,21)-4,25*3		53,681			
	VV		"1.03" 3,86*(4,105)		15,845			
	VV		"1.06a" 1,5*1,17		1,755			
	VV		"1.06b"1,5*1,17+0,6*2		2,955			
	VV		"1.11" 3,86*(1,35+12,8+16,38)-4,25*3-3,2*3-0,8*2,1-0,9*2,1-0,8*2,1-3,2*3		80,646			
	VV		"1.04" 3,86*1,35		5,211			
	VV		"U5"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.03" (3-2,15)*(4,9*2)		8,330			
	VV		"2.21" (3-2,15)*(11,2+4,42+4,38)		17,000			
	VV		"2.22" (3,35-2,15)*(17,45+4,45*2)		31,620			
	VV		"2.23" (3,35-2,15)*(14,6+4,85+4,65+4,65)		34,500			
	VV		"2.24" (3-2,15)*7,94		6,749			
	VV		"2.30" (3,35-2,15)*6,88		8,256			
	VV		"U4-U2"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.02" 3,6*(10,8-0,39)-0,9*2,1-1,15*2,1		33,171			
	VV		"2.02a" 3,6*(1,91+2,735)-1,15*2,1		14,307			
	VV		"2.03a" 3*(1,45*2+1,235*2-1,122)-0,8*2,1*2-0,6*2,1*2		6,864			
	VV		"2.04"3*(2,745*2+3,315-0,39)-0,8*2,1-0,8*2,1		21,885			
	VV		"2.27" 3,6*(2,4*2+3,59*2-1,265)-0,9*2,1		36,684			
	VV		"U9-U2"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.05"+3,6*5,783-0,9*2,1		18,929			
	VV		"2.07"+0,8*1,97		1,576			
	VV		"2.10"+3,35*(5,137)+1,554*3-1,1*2,1		19,561			
	VV		"2.11"2,115*3+1,554*3-1,1*2,1+3,35*(2,211)		16,104			
	VV		"2.12"3,35*(2,501)		8,378			
	VV		"2.17"+3,35*(6,89)		23,082			
	VV		"2.18"3,35*(0,625+0,794)		4,754			
	VV		"2.26"3*(0,55)		1,650			
	VV		"2.28"3*(7,19+0,798+0,625+2,5+2,29+4,49+5,145)		69,114			
	VV		"U5"					
	VV		"3.np"					
	VV		"3.16" (3,35-2,15)*(12,52)		15,024			
	VV		"3.17" (3,35-2,15)*(11,8+4,2*2)		24,240			
	VV		"3.18" (3,35-2,15)*(14,68+5,15+4,95*2)		35,676			
	VV		"3.19" (3,35-2,15)*(17,6+4,45*2)		31,800			
	VV		"3.20" (3-2,15)*(8,02)		6,817			
	VV		"3.26" (3-2,15)*(0,9*2+1,2*2)		3,570			
	VV		"3.np"					
	VV		"3.01" 0,9*2*2+0,91*2		5,420			
	VV		"3.03" 3,6*5,63+0,7*2		21,668			
	VV		"3.04" 3,6*5,65		20,340			
	VV		"3.07"3,35*9,942-3,2*3		23,706			
	VV		"3.12"0,65*2		1,300			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3.15" 3,35*(3,05*2+0,15+15,916)-1,2*3-3,2*3-1,42*2,5		57,506			
	VV		"3.21" 0,9*2		1,800			
	VV		"3.24" 3*(16,585+12,833+8,8)-3,2*3-1,42*2,5-3,2*3-1,2*3-0,9*2,1-3,2*3		76,814			
	VV		"3.11" 3,35*(6,277)+0,65*2		22,328			
	VV		"U4-U2"					
	VV		"3.np"					
	VV		"3.06" 3,35*2,805-0,9*2,1		7,507			
	VV		"3.10" 3,35*6,266		20,991			
	VV		"3.14" 3,35*8,867-3,2*3		20,104			
88	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	3 372,081	123,20	415 440,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvě, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ozn. U1 - vnitřní omítka stávající, vyspravená, přeštukovaná, rohy vyztužené ocelovými omítníky, soklik 100 mm řešen lepeným svodidl. pásem z akrylnínil. plátů, hladkými</i>					
	VV		"4.np - strojovna VZT"					
	VV		(43,24+0,8*3-7,53)*3,269		124,582			
	VV		-1,5*(1,282+1,26+1,29+1,27)		-7,653			
	VV		-1,25*1,97		-2,463			
	VV		-1,97*0,8		-1,576			
	VV		0,268*(1,5*2*4+1,282+1,26+1,29+1,27)		4,583			
	VV		"U4-U1"					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.02a" 3,86*(2,02)-1,27*2,2		5,003			
	VV		"1.05" 3,86*15,85-0,85*2,175-1,27*2,07+0,4*(0,85+2,175*2)+0,225*(1,27+2,07*2)		60,001			
	VV		"1.09" 3,86*(6,18)-1,1*2,175+0,7*(1,1+2,175*2)		25,277			
	VV		"1.10" 3,86*(4,56)-1,26*2,2+0,225*(1,26+2,2*2)		16,103			
	VV		"1.12" 3,86*(4,327+5,675)-1,24*2,2-1,26*2,2+0,225*(1,24+1,26+2,2*2+2,2*2)-1,1*2,175+0,7*(1,1+2,175*2)		37,073			
	VV		"1.08" 3,86*(5,51)-1,26*2,2*2+0,225*(1,26*2+2,2*2*2)		18,272			
	VV		"U3-U1"					
	VV		"1.02" 3,86*(10,148)-1,06*2-1,07*2+0,225*(1,06+1,07+2*2*2)-1,865*3,4+0,52*(1,865+3,4*2)		35,355			
	VV		"1.07" 3,86*17,004-1,2*2,2-1,16*2,2+0,225*(1,2+1,16+2,2*2*2)		62,954			
	VV		"U9-U1"					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.01" 3,86*(5,85)-1,27*2,2-1,26*2,2		17,015			
	VV		"1.03" 3,86*(22,79)-2,24*3-4*3-1,27*2,2-1,3*2,2+1,87*(2,24+3*2+4*3*2)		97,704			
	VV		"1.06a" 3,86*(21,07)-1,31*2,2*2+0,225*(1,31*2+2,2*2*2)+1*(2,6+3*2)-1,5*1,7-0,9*2,1		82,296			
	VV		"1.06b" 3,86*(17,42+5,49)-1,5*1,7-1,1*2,175-1,31*2,2*2-1,1*2,1+0,94*(1,1+2,175*2)+0,225*(1,31*2+2,2*2*2)		83,109			
	VV		"1.11" 3,86*(8,3+15,9+9,6+11,8+10,795+29,21)-1,325*2,5-1,25*2,42-0,9*2,1*3-0,8*2,1*2-4,25*3-1,25*2,42-1,23*2,42-3,26*3-2,24*3-2,6*3-1,25*2,42-1,23*2,42-1,3*2,1-3,6*2,8-1,25*2,42-1*2,42-0,85*2,175-1,8*2,4+0,7*(1,3+2,1*2)		268,991			
	VV		-(3,86*(1,35+12,8+16,38)-4,25*3-3,2*3-0,8*2,1-0,9*2,1-0,8*2,1-3,2*3)		-80,646			
	VV		"1.04" 3,86*(21,6-1,35)-3,6*2,8-0,9*2,1-1,31*2,07*3-4*3+0,225*(1,31*3+2,07*2*3)+0,9*(0,9+2,1*2)		54,329			
	VV		"U4-U1"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.01" 3,6*(13,317+1,4*2)-1,78*2,68-1,74*2,68+0,225*(1,78+1,74+2,68*2*2)		51,792			
	VV		"2.02" 3,6*(0,39+0,065*2+23,985)-1,73*2,68*4-1,74*2,68*3+0,225*(1,73*4+1,74*3+2,68*2*4+2,68*3*2)		66,856			
	VV		"2.02a" 3,6*(1,91+2,735)-1,76*2,68+0,225*(1,76+2,68*2)		13,607			
	VV		"2.03a" 3*1,067		3,201			
	VV		"2.04" 3*(0,39+0,097*2+3,664)		12,744			
	VV		"2.06" 3,6*(3,22)-1,68*2,68+0,225*(1,68+2,68*2)		8,674			
	VV		"2.08" 3,6*(5,635*2+4,994*2)-(3,2*3-4)-1,69*2,68*2+0,225*(1,69+2,68*2)		63,457			
	VV		"2.09" 3,35*(14,848)-0,8*2,1-1,04*2,44*2+0,225*(1,04+2,44*2)		44,318			
	VV		"2.13" 3,35*12,331-1,27*2,44+0,225*(1,27+2,44*2)		39,594			
	VV		"2.14" 3,35*17,271-1,14*2,44-1,12*2,44+0,225*(1,14+1,12+2,44*2*2)		55,048			
	VV		"2.15" 3,35*8,3-1,1*2,1-1,25*2,43		22,458			
	VV		"2.16" 3,35*(5,64*2+3,8*2)-1,1*2,1-1,26*2,07*2+0,225*(1,26*2+2,07*2*2)		58,152			
	VV		"2.19" 3,35*7,251		24,291			
	VV		"2.20" 3,35*5,565-1,27*2,07*2+0,225*(1,27*2+2,07*2*2)		15,819			
	VV		"2.27" 3,6*1,277		4,597			
	VV		"U9-U1"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.05" 3,6*(25,058)-1,265*2,68-1,245*2,68-1,25*2,68-1,7*2,68*2-1,68*2,68+0,225*(1,265+1,245+1,25+1,7+1,68+2,68*2*6+1,7)		75,743			
	VV		"2.07" +3,6*(19,478-0,8)-1,76*2,68-1,73*2,68+0,225*(1,76+1,73+2,68*2*2)		61,085			
	VV		"2.10" +3,35*(6,911+21,607)-1,26*2,44*5+0,225*(1,26*5+2,44*2*5)-2,5*1,9-1,5*3		77,821			
	VV		"2.11" 3,35*(15,948+12,449)-1,9*3-1,5*3-1,06*2,44-1,06*2,44-1,1*2,44-1,13*2,44-2,5*1,9-1,37*3		65,456			
	VV		"2.12" 3,35*(19,77+9,882)-1,37*3-2,5*1,9-1,28*2,44-1,29*2,44-1,27*2,44*2+0,225*(1,28+1,29+1,27*2+2,44*2*4)		83,548			
	VV		"2.17" 3,35*(4,625+2,789+11,027)-1,25*2,07*2-1,06*2,07*2+0,225*(1,25*2+2,07*2*2+1,06*2+2,07*2*2)		56,979			
	VV		"2.18" 3,35*(25,462)-1*3-0,625*2-2,1*3-1,3*2,07-1,28*2,07-1,26*2,07*2+0,225*(1,3+1,28+1,26*2+2,07*2*4)		69,064			
	VV		"2.25" 3*(26,356)-2,28*3*2-0,8*2,1-0,9*2,3-1,25*2,34-0,8*2,1-0,9*2,1-1,447*2,1-3,2*3-2,19*3		35,934			
	VV		"2.26" 3*(9,995)-0,8*3-2,19*3		21,015			
	VV		"2.28" 3*(8,625+4,575+0,989+27,49+0,2+0,51+0,4+0,1*2)-1,2*3-0,7*2,1-1,25*2,43-2,1*3-0,625*3-1*3-3,2*3		100,085			
	VV		"2.29" 3*8,97-1,25*2,43-1,45*2,43		20,349			
	VV		"2.31" 3*8,508-1,25*2,43-1,45*2,43		18,963			
	VV		"U10-U1"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.25" 3,937*16,386-0,748*2*3+0,225*(0,748*3+2*2*3)		63,229			
	VV		"2.29" 3,937*13,86-1,5*2,07+0,225*(1,5+2,07*2)		52,731			
	VV		"2.31" 3,937*13,603-1,5*2,07+0,225*(1,5+2,07*2)		51,719			
	VV		"U10-U1"					
	VV		"3.np"					
	VV		"3.22" 3,78*16,386-0,748*2*3+0,225*(0,748*2+2*2*3)		60,488			



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3.23" 3,78*13,86-1,5*2,14+0,225*(1,5+2,14*2)		50,481			
	VV		"3.25" 3,78*13,603-1,5*2,14+0,225*(1,5+2,14*2)		49,510			
	VV		"U9-U1"					
	VV		"3.np"					
	VV		"3.01" 3,6*(49,5-2,875-3,8)-0,9*2-0,91*2-1,84*3-3,2*3-0,9*2-1,7*2,62-1,25*2,62-1,245*2,62-1,265*2,62-1,7*2,62-1,68*2,62-1,76*2,62		105,858			
	VV		0,225*(1,7+1,25+1,245+1,265+1,7+1,68+1,76+2,62*2*7)		10,638			
	VV		"3.03" 3,6*(25,683-5,617)-0,7*2-3,2*3-1,78*2,14-1,74*2,14+0,225*(1,78+1,74+2,14*2*2)		56,423			
	VV		"3.04" 3,6*(23,026-5,63)-1,33*2,51-3,74*0,37-1,69*2,14*2+0,225*(1,69*2+2,14*2*2)		53,357			
	VV		"3.05" 3,35*(33,977)-3,2*3-6,215*3-1,165*2,36-1,04*2,36-1,26*2,36*2+0,225*(1,165+1,04+1,26*2+2,36*2*4)		79,738			
	VV		"3.07" 3,35*(33,646-16,497-4,301)-1,26*2,36*2-1,06*2,36*2+0,225*(1,26*2+1,06*2+2,36*2*4)		37,382			
	VV		"3.12" 3,35*(24,28)-0,7*2-1,25*2,43-1,27*2,14*2+0,225*(1,27*2+2,14*2*2)		73,962			
	VV		"3.15" 3,35*16,351-1,25*2,14*2-1,06*2,14*2+0,225*(1,25*2+1,06*2+2,14*2*2)		47,855			
	VV		"3.21" 3*19,565-1,25*2,1-3,2*3-1,9*3-0,9*2		38,970			
	VV		"3.22" 3*11,799-1,9*3-1,33*2,51-0,37*3,74-2,16*3		18,495			
	VV		"3.23" 3*8,798-1,25*2,42-1,25*2,42		20,344			
	VV		"3.24" 3*(40,788+4,57*2+2,21*2+21,055+9,146-16,565-12,833-8,76)-1,25*2,43-0,6*2,1-1,26*2,43-1,26*2,43-3,2*3-1,23*2,88*2-0,7*2,1*2-1,24*2,42-1,25*2,42		103,101			
	VV		"3.25" 3*9,131-1,25*2,43*3		18,281			
	VV		"3.11" 3,35*(25,622)-0,65*2-1,25*2,43-1,27*2,36*2-1,12*2,36-1,14*2,36+0,225*(1,27*2+2,36*2*2+1,14+1,12+2,36*2*2)		75,496			
	VV		"U4-U1"					
	VV		"3.np"					
	VV		"3.02" 3,6*6,529-1,73*2,62+0,225*(1,73+2,62*2)		20,540			
	VV		"3.06" 3,35*2,805-1,26*2,36+0,225*(1,26+2,36*2)		7,769			
	VV		"3.08" 3,35*19,581-1,24*2,42-1,1*2,36-1,13*2,63+0,225*(1,1+1,13+2,36*2*2)		59,653			
	VV		"3.09" 3,35*6,629-1,28*2,36		19,186			
	VV		"3.10" 3,35*(7,22+11,544)-3,2*3-1,27*2,36-1,29*2,36+0,225*(1,29+1,27+2,36*2*2)		49,918			
	VV		"3.13" 3,35*14,828-0,9*2,1-1,7*1,9-0,6*2,1-1,27*1,2+0,225*(1,27+1,2*2)		42,596			
	VV		"3.14" 3,35*21,017-1,26*2,14*2-1,28*2,14-1,3*2,14+0,225*(1,3+1,28+1,26*2+2,14*2*4)-1,7*1,9-0,9*2,1		59,372			
89	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	3 372,081	154,56	521 188,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ozn. U1</i>					
	VV		"4.np - strojovna VZT"					
	VV		(43,24+0,8*3-7,53)*3,269		124,582			
	VV		-1,5*(1,282+1,26+1,29+1,27)		-7,653			
	VV		-1,25*1,97		-2,463			
	VV		-1,97*0,8		-1,576			
	VV		0,268*(1,5*2*4+1,282+1,26+1,29+1,27)		4,583			
	VV		"U4-U1"					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.02a" 3,86*(2,02)-1,27*2,2		5,003			
	VV		"1.05" 3,86*15,85-0,85*2,175-1,27*2,07+0,4*(0,85+2,175*2)+0,225*(1,27+2,07*2)		60,001			
	VV		"1.09" 3,86*(6,18)-1,1*2,175+0,7*(1,1+2,175*2)		25,277			
	VV		"1.10" 3,86*(4,56)-1,26*2,2+0,225*(1,26+2,2*2)		16,103			
	VV		"1.12" 3,86*(4,327+5,675)-1,24*2,2-1,26*2,2+0,225*(1,24+1,26+2,2*2+2,2*2)-1,1*2,175+0,7*(1,1+2,175*2)		37,073			
	VV		"1.08" 3,86*(5,51)-1,26*2,2*2+0,225*(1,26*2+2,2*2*2)		18,272			
	VV		"U3-U1"					
	VV		"1.02" 3,86*(10,148)-1,06*2-1,07*2+0,225*(1,06+1,07+2*2*2)-1,865*3,4+0,52*(1,865+3,4*2)		35,355			
	VV		"1.07" 3,86*17,004-1,2*2,2-1,16*2,2+0,225*(1,2+1,16+2,2*2*2)		62,954			
	VV		"U9-U1"					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.01" 3,86*(5,85)-1,27*2,2-1,26*2,2		17,015			
	VV		"1.03" 3,86*(22,79)-2,24*3-4*3-1,27*2,2-1,3*2,2+1,87*(2,24+3*2+4*3*2)		97,704			
	VV		"1.06a" 3,86*(21,07)-1,31*2,2*2+0,225*(1,31*2+2,2*2*2)+1*(2,6+3*2)-1,5*1,7-0,9*2,1		82,296			
	VV		"1.06b" 3,86*(17,42+5,49)-1,5*1,7-1,1*2,175-1,31*2,2*2-1,1*2,1+0,94*(1,1+2,175*2)+0,225*(1,31*2+2,2*2*2)		83,109			
	VV		"1.11" 3,86*(8,3+15,9+9,6+11,8+10,795+29,21)-1,325*2,5-1,25*2,42-0,9*2,1*3-0,8*2,1*2-4,25*3-1,25*2,42-1,23*2,42-3,26*3-2,24*3-2,6*3-1,25*2,42-1,23*2,42-1,3*2,1-3,6*2,8-1,25*2,42-1*2,42-1*2,42-0,85*2,175-1,8*2,4+0,7*(1,3+2,1*2)		268,991			
	VV		-(3,86*(1,35+12,8+16,38)-4,25*3-3,2*3-0,8*2,1-0,9*2,1-0,8*2,1-3,2*3)		-25,970			
	VV		"1.04" 3,86*(21,6-1,35)-3,6*2,8-0,9*2,1-1,31*2,07*3-4*3+0,225*(1,31*3+2,07*2*3)+0,9*(0,9+2,1*2)		-80,646			
	VV		"U4-U1"		54,329			
	VV		"2.np"					
	VV		"2.01" 3,6*(13,317+1,4*2)-1,78*2,68-1,74*2,68+0,225*(1,78+1,74+2,68*2*2)		51,792			
	VV		"2.02" 3,6*(0,39+0,065*2+23,985)-1,73*2,68*4-1,74*2,68*3+0,225*(1,73*4+1,74*3+2,68*2*4+2,68*3*2)		66,856			
	VV		"2.02a" 3,6*(1,91+2,735)-1,76*2,68+0,225*(1,76+2,68*2)		13,607			
	VV		"2.03a" 3*1,067		3,201			
	VV		"2.04" 3*(0,39+0,097*2+3,664)		12,744			
	VV		"2.06" 3,6*(3,22)-1,68*2,68+0,225*(1,68+2,68*2)		8,674			
	VV		"2.08" 3,6*(5,635*2+4,994*2)-(3,2*3-4)-1,69*2,68*2+0,225*(1,69+2,68*2)		63,457			
	VV		"2.09" 3,35*(14,848)-0,8*2,1-1,04*2,44*2+0,225*(1,04+2,44*2)		44,318			
	VV		"2.13" 3,35*12,331-1,27*2,44+0,225*(1,27+2,44*2)		39,594			
	VV		"2.14" 3,35*17,271-1,14*2,44-1,12*2,44+0,225*(1,14+1,12+2,44*2*2)		55,048			
	VV		"2.15" 3,35*8,3-1,1*2,1-1,25*2,43		22,458			
	VV		"2.16" 3,35*(5,64*2+3,8*2)-1,1*2,1-1,26*2,07*2+0,225*(1,26*2+2,07*2*2)		58,152			
	VV		"2.19" 3,35*7,251		24,291			
	VV		"2.20" 3,35*5,565-1,27*2,07*2+0,225*(1,27*2+2,07*2*2)		15,819			
	VV		"2.27" 3,6*1,277		4,597			
	VV		"U9-U1"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.05" 3,6*(25,058)-1,265*2,68-1,245*2,68-1,25*2,68-1,7*2,68*2-1,68*2,68+0,225*(1,265+1,245+1,25+1,7+1,68+2,68*2*6+1,7)		75,743			
	VV		"2.07" +3,6*(19,478-0,8)-1,76*2,68-1,73*2,68+0,225*(1,76+1,73+2,68*2*2)		61,085			
	VV		"2.10" +3,35*(6,911+21,607)-1,26*2,44*5+0,225*(1,26*5+2,44*2*5)-2,5*1,9-1,5*3		77,821			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.11"3,35*(15,948+12,449)-1,9*3-1,5*3-1,06*2,44-1,06*2,44-1,1*2,44-1,13*2,44-2,5*1,9-1,37*3		65,456			
	VV		"2.12"3,35*(19,77+9,882)-1,37*3-2,5*1,9-1,28*2,44-1,29*2,44-1,27*2,44*2+0,225*(1,28+1,29+1,27*2+2,44*2*4)		83,548			
	VV		"2.17"3,35*(4,625+2,789+11,027)-1,25*2,07*2-1,06*2,07*2+0,225*(1,25*2+2,07*2*2+1,06*2+2,07*2*2)		56,979			
	VV		"2.18"3,35*(25,462)-1*3-0,625*2-2,1*3-1,3*2,07-1,28*2,07-1,26*2,07*2+0,225*(1,3+1,28+1,26*2+2,07*2*4)		69,064			
	VV		"2.25"3*(26,356)-2,28*3*2-0,8*2,1-0,9*2,3-1,25*2,34-0,8*2,1-0,9*2,1-1,447*2,1-3,2*3-2,19*3		35,934			
	VV		"2.26"3*(9,995)-0,8*3-2,19*3		21,015			
	VV		"2.28"3*(8,625+4,575+0,989+27,49+0,2+0,51+0,4+0,1*2)-1,2*3-0,7*2,1-1,25*2,43-2,1*3-0,625*3-1*3-3,2*3		100,085			
	VV		"2.29"3*8,97-1,25*2,43-1,45*2,43		20,349			
	VV		"2.31"3*8,508-1,25*2,43-1,45*2,43		18,963			
	VV		"U10-U1"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.25" 3,937*16,386-0,748*2*3+0,225*(0,748*3+2*2*3)		63,229			
	VV		"2.29" 3,937*13,86-1,5*2,07+0,225*(1,5+2,07*2)		52,731			
	VV		"2.31" 3,937*13,603-1,5*2,07+0,225*(1,5+2,07*2)		51,719			
	VV		"U10-U1"					
	VV		"3.np"					
	VV		"3.22" 3,78*16,386-0,748*2*3+0,225*(0,748*2+2*2*3)		60,488			
	VV		"3.23" 3,78*13,86-1,5*2,14+0,225*(1,5+2,14*2)		50,481			
	VV		"3.25" 3,78*13,603-1,5*2,14+0,225*(1,5+2,14*2)		49,510			
	VV		"U9-U1"					
	VV		"3.np"					
	VV		"3.01" 3,6*(49,5-2,875-3,8)-0,9*2-0,91*2-1,84*3-3,2*3-0,9*2-1,7*2,62-1,25*2,62-1,245*2,62-1,265*2,62-1,7*2,62-1,68*2,62-1,76*2,62		105,858			
	VV		0,225*(1,7+1,25+1,245+1,265+1,7+1,68+1,76+2,62*2*7)		10,638			
	VV		"3.03" 3,6*(25,683-5,617)-0,7*2-3,2*3-1,78*2,14-1,74*2,14+0,225*(1,78+1,74+2,14*2*2)		56,423			
	VV		"3.04" 3,6*(23,026-5,63)-1,33*2,51-3,74*0,37-1,69*2,14*2+0,225*(1,69*2+2,14*2*2)		53,357			
	VV		"3.05" 3,35*(33,977)-3,2*3-6,215*3-1,165*2,36-1,04*2,36-1,26*2,36*2+0,225*(1,165+1,04+1,26*2+2,36*2*4)		79,738			
	VV		"3.07"3,35*(33,646-16,497-4,301)-1,26*2,36*2-1,06*2,36*2+0,225*(1,26*2+1,06*2+2,36*2*4)		37,382			
	VV		"3.12" 3,35*(24,28)-0,7*2-1,25*2,43-1,27*2,14*2+0,225*(1,27*2+2,14*2*2)		73,962			
	VV		"3.15"3,35*16,351-1,25*2,14*2-1,06*2,14*2+0,225*(1,25*2+1,06*2+2,14*2*2)		47,855			
	VV		"3.21" 3*19,565-1,25*2,1-3,2*3-1,9*3-0,9*2		38,970			
	VV		"3.22"3*11,799-1,9*3-1,33*2,51-0,37*3,74-2,16*3		18,495			
	VV		"3.23"3*8,798-1,25*2,42-1,25*2,42		20,344			
	VV		"3.24"3*(40,788+4,57*2+2,21*2+21,055+9,146-16,565-12,833-8,76)-1,25*2,43-0,6*2,1-1,26*2,43-1,26*2,43-3,2*3-1,23*2,88*2-0,7*2,1*2-1,24*2,42-1,25*2,42		103,101			
	VV		"3.25"3*9,131-1,25*2,43*3		18,281			
	VV		"3.11" 3,35*(25,622)-0,65*2-1,25*2,43-1,27*2,36*2-1,12*2,36-1,14*2,36+0,225*(1,27*2+2,36*2*2+1,14+1,12+2,36*2*2)		75,496			
	VV		"U4-U1"					
	VV		"3.np"					
	VV		"3.02" 3,6*6,529-1,73*2,62+0,225*(1,73+2,62*2)		20,540			
	VV		"3.06" 3,35*2,805-1,26*2,36+0,225*(1,26+2,36*2)		7,769			
	VV		"3.08" 3,35*19,581-1,24*2,42-1,1*2,36-1,13*2,63+0,225*(1,1+1,13+2,36*2*2)		59,653			
	VV		"3.09"3,35*6,629-1,28*2,36		19,186			
	VV		"3.10"3,35*(7,22+11,544)-3,2*3-1,27*2,36-1,29*2,36+0,225*(1,29+1,27+2,36*2*2)		49,918			
	VV		"3.13"3,35*14,828-0,9*2,1-1,7*1,9-0,6*2,1-1,27*1,2+0,225*(1,27+1,2*2)		42,596			
	VV		"3.14"3,35*21,017-1,26*2,14*2-1,28*2,14-1,3*2,14+0,225*(1,3+1,28+1,26*2+2,14*2*4)-1,7*1,9-0,9*2,1		59,372			
90	K	612331101	Cementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	558,169	197,12	110 026,27	CS ÚRS 2017 02
	PP		Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá nezatřená stěn					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- podklad pod obklad</i>					
	VV		"U6"					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.13" 3*(1*2+1*2+1,395*2+0,9*2+0,1*2+0,9*2-4,298)-0,7*2,1		17,406			
	VV		"1.14" 3*(1*2+1*2+1,3*2+1,9*2-2,6)-0,7*2,1		21,930			
	VV		"U5"					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.13" 2,15*(14,64+4,05*2)-0,8*2,1-0,7*2,1-0,6*2,1*2-0,6*2,1*2		40,701			
	VV		"1.14" 2,15*(15,77+4,05)-0,8*2,1-0,6*2,1-0,7*2,1-0,6*2,1		36,943			
	VV		"1.15" 2,15*8,02-0,9*2,1		15,353			
	VV		"U6"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.04a" 3*7,48-0,8*2,1		20,760			
	VV		"U5"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.03" 2,15*(4,9*2)-0,6*2,1*2		18,550			
	VV		"2.21" 2,15*(11,2+4,42+4,38)-0,6*2,1*3-0,7*2,1+0,4*(2,1)*2-0,6*2,1*2		36,910			
	VV		"2.22" 2,15*(17,45+4,45*2)-0,7*1,97*4-0,8*2,1+0,3*(0,8+2,1*2)-1,27*1,2+0,225*(1,27+1,2*2)		50,258			
	VV		"2.23" 2,15*(14,6+4,85+4,65+4,65)-0,7*1,97*6-0,8*2,1-1,06*1,2-1,07*1,2+0,225*(1,06+1,07+1,2*2*2)		50,862			
	VV		"2.24" 2,15*7,94-0,9*2,1		15,181			
	VV		"2.30" 2,15*6,88-0,6*2,1-1,27*1,2+0,225*(1,27+1,2*2)		12,834			
	VV		"U5"					
	VV		"3.np"					
	VV		"3.16" 2,15*(12,52)-0,6*2,1*3-0,7*2,1		21,668			
	VV		"3.17" 2,15*(11,8+4,2*2)-0,6*2,1*6-0,7*2,1		34,400			
	VV		"3.18" 2,15*(14,68+5,15+4,95*2)-0,7*2,1*6-0,8*2,1-0,47*1,2*3+0,225*(1,2*2*3+0,47*3)		53,665			
	VV		"3.19" 2,15*(17,6+4,45*2)-0,7*2,1*4-0,8*2,1-1,27*2,14+0,3*(0,8+2,1*2)+0,225*(2,14*2+1,27)		49,446			
	VV		"3.20" 2,15*(8,02)-0,9*2,1		15,353			
	VV		"3.26" 2,15*(0,9*2+1,2*2)-0,6*2,1		7,770			
	VV		"U6"					
	VV		"3.np"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3.16" 3,35*5,56-0,6*2,1		17,366			
	VV		"3.17" 3,35*6,54-0,6*2,1-0,47*1,2*2+0,225*(0,47*2+1,2*2)		20,813			
91	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabcovým pletivem	m2	108,201	163,52	17 693,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rabcovým provizorním přichycením nosníků					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.PP - překlady nad vybouraným otvorem" 2,40*(0,75+2*0,25)		3,000			
	VV		"1.NP - překlady nad vybouraným otvorem"					
	VV		(1,40*0,48*2+1,70*0,50+2,40*0,75+2,20*0,62+1,55*0,55+1,40*0,55+1,15*0,50)+(4,00*0,67+4,00*0,49)		12,196			
	VV		"1.NP - překlady nad vybouraným otvorem"					
	VV		(1,40*2+1,70+2,40+2,20+1,55+1,40+1,15)*0,25*2+(4,00+4,00)*0,35*2		12,200			
	VV		"1.NP - překlady nad vybouraným otvorem"					
	VV		(1,75*0,60+1,75*0,50*2+1,40*0,47+1,60*0,50)		4,258			
	VV		"1.NP - překlady nad vybouraným otvorem" (1,75+1,75*2+1,40+1,60)*0,25*2		4,125			
	VV		"2.NP - překlady nad vybouraným otvorem"					
	VV		(1,75*0,32+1,20*0,32+1,70*0,49+4,00*0,49+1,90*0,49+2,90*0,49+3,80*0,54+(1,70+2,40)*0,485+4,50*(0,62+0,51))		13,794			
	VV		"2.NP - překlady nad vybouraným otvorem"					
	VV		(1,75+1,20+1,70+4,00+1,90+2,90+3,80+(1,70+2,40)+4,50*2)*2*0,25		15,175			
	VV		"2.NP - překlady nad vybouraným otvorem" (2,40+1,75+2,40+3,60*0,45)*0,25*2		4,085			
	VV		"2.NP - překlady nad vybouraným otvorem"					
	VV		(2,40*0,65+1,75*0,45+2,40*0,45+3,60*0,45)		5,048			
	VV		"2.NP - překlady nad vybouraným otvorem"					
	VV		(1,90+2,90+1,20+1,20+1,30+1,20)*(0,15+0,25*2)		6,305			
	VV		"3.NP - překlady nad vybouraným otvorem"					
	VV		(1,75+2,55)*(0,15*2+0,165)+(2,50+2,60)*(0,15*2+0,335)+3,60*(0,55+0,25*2)+1,20*(0,45+0,20*2)		10,038			
	VV		"3.NP - překlady nad vybouraným otvorem"					
	VV		(1,20+1,40)*(0,47+0,20*2)+2,40*(0,60+0,20*2)+(1,75+2,40)*(0,485+0,15*2)+2,40*(0,48+0,15*2)		9,792			
	VV		"3.NP - překlady nad vybouraným otvorem"					
	VV		2,55*(1,16*0,15*2)+(1,20*2+1,30)*(0,17+0,15*2)+3,60*(0,45+0,25*2)+2,30*(0,63+0,15*2)		8,185			
	VV		Součet		108,201			
92	K	622131101	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	27,069	66,08	1 788,72	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omitaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn					
	VV		"kapotáž chladících jednotek"					
	VV		7,846*3,45		27,069			
93	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	27,069	377,44	10 216,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn					
	VV		"kapotáž chladících jednotek"					
	VV		7,846*3,45		27,069			
94	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	125,712	5 476,80	688 499,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"viz skladba P2.1" (3,65+33,50+10,90+34,50+32,70+23,05)*0,06		8,298			
	VV		"viz skladba P2.2" 34,63*0,06		2,078			
	VV		"viz skladba P2.3" 32,10*(0,06+0,08)/2		2,247			
	VV		"viz skladba P3.4" (7,70+2,85)*0,06		0,633			
	VV		"viz skladba P4.1" (25,20+94,90+24,50+8,95+21,30+60,15-1,18*3,40+2,93*5,66+8,80+15,80)*0,072		19,596			
	VV		"viz skladba P4.2" (76,50-6,26*2,14)*0,06		3,786			
	VV		"viz skladba P4.3" (55,65+1,18*3,40)*0,05		2,983			
	VV		"viz skladba P4.4" (13,30+14,20+3,80)*0,065		2,035			
	VV		"viz skladba P5.1" (38,70+71,08+5,15+2,78+9,05+93,25-6,32*1,33+9,80+37,50+26,80+11,60)*0,072		21,406			
	VV		"viz skladba P5.2" (32,35+30,00+12,40)*0,06		4,485			
	VV		"viz skladba P5.3" 6,32*1,33*0,05		0,420			
	VV		"viz skladba P5.4" (3,75+2,72)*0,05		0,324			
	VV		"viz skladba P7.1" (19,70+25,00+16,00+47,15+59,85-1,52*1,52+31,05+11,65+50,85+59,95-4,13*3,05)*0,077		23,585			
	VV		"viz skladba P7.2" 74,40*0,07		5,208			
	VV		"viz skladba P7.3" (64,55+65,30+1,52*1,52+4,13*3,05)*0,055		7,962			
	VV		"viz skladba P7.4" (8,60+9,65+14,40+13,55+3,85+1,25)*0,07		3,591			
	VV		"viz skladba P8.1" (42,60+11,80+23,95-1,90*2,53+45,30)*0,072		8,557			
	VV		"viz skladba P8.2" (24,70+32,30)*0,06		3,420			
	VV		"viz skladba P8.3" (139,75-42,60+1,90*2,53)*0,05		5,098			
	VV		Součet		125,712			
95	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,169	5 088,16	5 948,06	CS ÚRS 2017 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15					
	VV		"kapotáž chladících jednotek"					
	VV		3,285*3,56*0,1		1,169			
	VV		Součet		1,169			
96	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	125,712	134,40	16 895,69	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
97	K	631319181.1	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za sklon	m3	2,247	156,80	352,33	
	PP		Příplatek k cenám mazanin za sklon od vodorovné roviny mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"viz skladba P2.3" 32,10*(0,06+0,08)/2		2,247			
98	K	631319183	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za sklon do 35°	m3	1,169	151,20	176,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15 st. do 35 st. od vodorovné roviny mazanina tl. přes 80 do 120 mm					
	VV		"kapotáž chladících jednotek"					
	VV		3,285*3,56*0,1		1,169			
99	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	17,603	33 824,00	595 403,87	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"viz skladba P2.1" (3,65+33,50+10,90+34,50+32,70+23,05)*8,00*1,20*0,001		1,328			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz skladba P2.2" 34,63*8,00*1,20*0,001		0,332			
	VV		"viz skladba P2.3" 32,10*8,00*1,20*0,001		0,308			
	VV		"viz skladba P3.4" (7,70+2,85)*8,00*1,20*0,001		0,101			
	VV		"viz skladba P4.1" (25,20+94,90+24,50+8,95+21,30+60,15-1,18*3,40+2,93*5,66+8,80+15,80)*8,00*1,20*0,001		2,613			
	VV		"viz skladba P4.2" (76,50-6,26*2,14)*8,00*1,20*0,001		0,606			
	VV		"viz skladba P4.3" (55,65+1,18*3,40)*8,00*1,20*0,001		0,573			
	VV		"viz skladba P4.4" (13,30+14,20+3,80)*8,00*1,20*0,001		0,300			
	VV		"viz skladba P5.1" (38,70+71,08+5,15+2,78+9,05+93,25-6,32*1,33+9,80+37,50+26,80+11,60)*8,00*0,001		2,378			
	VV		"viz skladba P5.2" (32,35+30,00+12,40)*8,00*1,20*0,001		0,718			
	VV		"viz skladba P5.3" 6,32*1,33*8,00*1,20*0,001		0,081			
	VV		"viz skladba P5.4" (3,75+2,72)*8,00*1,20*0,001		0,062			
	VV		"viz skladba P7.1" (19,70+25,00+16,00+47,15+59,85-1,52*1,52+31,05+11,65+50,85+59,95-4,13*3,05)*8,00*1,20*0,001		2,940			
	VV		"viz skladba P7.2" 74,40*8,00*1,20*0,001		0,714			
	VV		"viz skladba P7.3" (64,55+65,30+1,52*1,52+4,13*3,05)*8,00*1,20*0,001		1,390			
	VV		"viz skladba P7.4" (8,60+9,65+14,40+13,55+3,85+1,25)*8,00*1,20*0,001		0,492			
	VV		"viz skladba P8.1" (42,60+11,80+23,95-1,90*2,53+45,30)*8,00*1,20*0,001		1,141			
	VV		"viz skladba P8.2" (24,70+32,30)*8,00*1,20*0,001		0,547			
	VV		"viz skladba P8.3" (139,75-42,60+1,90*2,53)*8,00*1,20*0,001		0,979			
	VV		Součet		17,603			
100	K	632451437	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 30 běžný	m2	38,700	436,80	16 904,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Potěr pískocementový běžný tl. přes 20 do 30 mm tř. C 30					
	VV		"2.PP - strojovna kompresoru" 38,70		38,700			
101	K	632451491	Příplatek k potěrům za přehlazení povrchu	m2	38,700	134,40	5 201,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením					
	VV		"2.PP - strojovna kompresoru" 38,70		38,700			
102	K	632459120	Příplatek k potěrům tl do 30 mm za sklon	m2	38,700	156,80	6 068,16	
	PP		Příplatky k cenám potěrů za sklon od vodorovné roviny přes 15 do 30 st., tl. potěru přes 20 do 30 mm					
	VV		"2.PP - strojovna kompresoru" 38,70		38,700			
103	K	632481213	Separální vrstva z PE fólie	m2	1 883,298	13,44	25 311,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"viz skladba P2.1" (3,65+33,50+10,90+34,50+32,70+23,05)		138,300			
	VV		"viz skladba P2.2" 34,63		34,630			
	VV		"viz skladba P2.3" 32,10		32,100			
	VV		"viz skladba P3.4" (7,70+2,85)		10,550			
	VV		"viz skladba P4.1" (25,20+94,90+24,50+8,95+21,30+60,15-1,18*3,40+2,93*5,66+8,80+15,80)		272,172			
	VV		"viz skladba P4.2" (76,50-6,26*2,14)		63,104			
	VV		"viz skladba P4.3" (55,65+1,18*3,40)		59,662			
	VV		"viz skladba P4.4" (13,30+14,20+3,80)		31,300			
	VV		"viz skladba P5.1" (38,70+71,08+5,15+2,78+9,05+93,25-6,32*1,33+9,80+37,50+26,80+11,60)		297,304			
	VV		"viz skladba P5.2" (32,35+30,00+12,40)		74,750			
	VV		"viz skladba P5.3" 6,32*1,33		8,406			
	VV		"viz skladba P5.4" (3,75+2,72)		6,470			
	VV		"viz skladba P7.1" (19,70+25,00+16,00+47,15+59,85-1,52*1,52+31,05+11,65+50,85+59,95-4,13*3,05)		306,293			
	VV		"viz skladba P7.2" 74,40		74,400			
	VV		"viz skladba P7.3" (64,55+65,30+1,52*1,52+4,13*3,05)		144,757			
	VV		"viz skladba P7.4" (8,60+9,65+14,40+13,55+3,85+1,25)		51,300			
	VV		"viz skladba P8.1" (42,60+11,80+23,95-1,90*2,53+45,30)		118,843			
	VV		"viz skladba P8.2" (24,70+32,30)		57,000			
	VV		"viz skladba P8.3" (139,75-42,60+1,90*2,53)		101,957			
	VV		Součet		1 883,298			
104	K	635211121.1	Vyrovnávací podsyp z lehkého keram. expandovaného kameniva	m3	77,862	2 609,60	203 188,68	
	PP		Náryp lehký pod podlahy s udušáním a urovnáním povrchu z keramzitu					
	VV		"viz skladba P7.1" (19,70+25,00+16,00+47,15+59,85-1,52*1,52+31,05+11,65+50,85+59,95-4,13*3,05)*0,135		41,350			
	VV		"viz skladba P7.2" 74,40*0,135		10,044			
	VV		"viz skladba P7.3" (64,55+65,30+1,52*1,52+4,13*3,05)*0,135		19,542			
	VV		"viz skladba P7.4" (8,60+9,65+14,40+13,55+3,85+1,25)*0,135		6,926			
	VV		Součet		77,862			
D 8			Trubní vedení				6 214,14	
105	K	836357211	Přeložení potrubí z drenážních trubek DN 200	m	4,740	1 311,00	6 214,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Potrubí z drenážních trubek z pálené hlíny přeložení DN 200					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"vybourání betonového soklu - výtahová šachta" 2,94+0,90*2		4,740			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 807 226,48	
106	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	15,415	353,40	5 447,66	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"betonový obrubník 150/250 mm rovný" 7,095+ 4,36		11,455			
	VV		"betonový obrubník 150/250 mm obloukový" 3,96		3,960			
107	M	592175040-1	obrubník přímý 100x15/25 cm, přírodní	kus	12,000	165,30	1 983,60	
	PP		obrubník přímý 100x15/25 cm, přírodní					
	VV		"betonový obrubník 150/250 mm rovný" 12		12,000			
108	M	592175080-1	obrubník obloukový R2 vnější r=200 cm, 78x15/25 cm přírodní	kus	5,000	346,56	1 732,80	
	PP		obrubník obloukový R2 vnější r=200 cm, 78x15/25 cm přírodní					
	VV		"betonový obrubník 150/250 mm obloukový" 5		5,000			
109	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	8,500	176,70	1 501,95	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"výtahová šachta" 2,00*2+4,50		8,500			
110	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	7,820	245,10	1 916,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"jablonec_demolice.dwg"					
	VV		"2.PP - základ kompresoru" (1,30+2,61)*2		7,820			
111	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	3,000	775,20	2 325,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm					
	VV		"u výtahové šachty" 3		3,000			
112	M	592270050-1	žlab odvodňovací ,polymerbeton, 100 x 13 x 18 x 18 cm	kus	3,000	729,60	2 188,80	
	PP		žlab odvodňovací ,polymerbeton, 100 x 13 x 18 x 18 cm					
	VV		"u výtahové šachty" 3		3,000			
113	M	592270220	rošt mústkový - grafitová tvárná litina 50cm x 12,7cm x 493cm2/m, tř.zatíž. C250	kus	6,000	991,80	5 950,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		rošt mústkový odvodňovací grafitová tvárná litina 50 x 12,7cm x průřez vtoku 493cm2/m, tř.zatíž. C25 cm 0					
	VV		"u výtahové šachty" 6		6,000			
114	M	592270280	čelo žlabu výtahové	kus	1,000	621,30	621,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		čelo odvodňovacího žlabu výtahové					
115	M	592270270	čelo plné na začátek a konec žlabu, pro všechny stavební výšky	kus	1,000	811,68	811,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky					
116	M	592270250	vpust žlabová krátký tvar, těsný odtok DN100 50 x 13 x 35,5 cm	kus	1,000	1 961,94	1 961,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		vpust žlabová krátký tvar odvodňovací H=355mm těsný odtok DN100 50 x 13 x 35,5 cm					
117	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	27,069	62,70	1 697,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m					
	VV		"kapotáž chladicích jednotek"					
	VV		7,846*3,45		27,069			
118	K	941111222	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	812,070	1,14	925,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně - 1122					
	VV		"kapotáž chladicích jednotek"					
	VV		7,846*3,45		27,069			
	VV		27,069*30 Přepočtené koeficientem množství		812,070			
119	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	27,069	39,90	1 080,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m					
	VV		"kapotáž chladicích jednotek"					
	VV		7,846*3,45		27,069			
120	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	2 293,711	18,24	41 837,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		"1.np"					
	VV		(32,7+26,21+3,65+33,5+32,1+10,9+34,5+32,7+23,05+35,45+5,15+9,15+36,75)		315,810			
	VV		12,6271+6,1631+8,8084+36,6138+12,9836		77,196			
	VV		13,9+13,95+4,1		31,950			
	VV		"2.np"					
	VV		38,7+71,08+5,15+3,75+2,78+9,05+2,72+93,25+9,8+37,5+26,8+25,2+94,9+55,65+74,95		872,380			
	VV		+18,4+24,5+8,95+21,3+60,15+49,45+8,8+15,8+7,7+13,3+14,2+3,8+32,35+30+12,4					
	VV		11,6+76,5+9,4+2,85+8,5		108,850			
	VV		"3.np"					
	VV		139,75+11,8+23,95+45,3+64,55+19,7+65,3+25+16+47,15+59,85+31,05+11,65+50,85+5		872,450			
	VV		9,95+8,6+9,65+14,4+13,55+3,85+24,7+32,3+8,5+74,4+9,4+1,25					
	VV		"kapotáž chladicích jednotek"					
	VV		3,75*4,02		15,075			
121	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	3 133,560	57,00	178 612,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m					
	VV		"1.np"					
	VV		604,6		604,600			
	VV		"2.np"					
	VV		1264,48		1 264,480			
	VV		"3.np"					
	VV		1264,48		1 264,480			
122	K	900800100-1	Stavební přípomoc pro PSV	hod	100,000	285,00	28 500,00	
	PP		Stavební přípomoc - obsahují bourací, zednické a začíšťovací práce vč. uchycení rozvodů, těsnění prostupů instalací montážní pěnou, drážkování, zapravení drážek (dle technologického předpisu výrobce zdíva), drobný upevňovací materiál, kotvicí technika, drobných dozdivky dle detailů PD, drobný materiál apod. případně veškeré ostatní pomocné práce					
123	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	4,238	5 200,00	22 037,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"základ pro VZT jednotky" 4,095*1,15*0,90		4,238			
124	K	961065111.1	Bourání základů ze ŽB - stávající základ kompresoru	m3	0,928	5 200,00	4 825,60	
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		"jablonec_demolice.dwg"					
	VV		"2.PP - základ kompresoru" 1,10*2,41*0,35		0,928			
125	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	274,805	85,80	23 578,27	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkové z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP - příčky" 1,40*2,50-1,10*1,97+1,10*5+7,02*0,15+1,44*2,50-					
	VV		0,90*1,97+(0,91*3+4,46+0,654)*4,10-0,60*1,97*3		38,327			
	VV		"1.NP - příčky" 1,45*2,50-1,25*1,97		1,163			
	VV		"2.NP - příčky" 0,70*2,175*2+0,91*3,80+1,38*3,80-					
	VV		0,60*1,97*3+(2,00+1,56+5,56+1,755*5)*3,80-0,60*1,97*8		66,746			
	VV		"3.NP - příčky" (5,32+1,22+1,16*3+1,21+4,255)*4,50-					
	VV		0,60*1,97*5+(5,60*2+1,21*5+2,00+1,61)*4,50-0,60*1,97*8+3,005*4,50		161,709			
	VV		"4.NP - strojnova VZT" 2,00*3,43		6,860			
	VV		Součet		274,805			
126	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	704,252	102,30	72 044,98	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP - příčky" 12,80*2,38- (1,20*1,97+0,80*1,97*2)+7,02*4,10+(3,26+2,60+5,96+4,95+2,24+5,61)*4,10- (0,90*1,97*5)+3,40*3,40-0,90*1,97		155,594			
	VV		"2.NP - příčky" (3,58+2,10+3,20+2,05+8,50+0,44)*2,04- 0,90*1,97+1,69*3,80+2,50*1,90+1,20*3,00+3,15*4,20		66,764			
	VV		"3.NP - příčky" 7,06*2,85+(6,565+2,26+3,83+1,97+6,71+11,045)*4,20		156,117			
	VV		"3.NP - příčky"					
	VV		(6,26+14,85+4,395+6,22+3,20+5,60+8,60)*4,50+(3,20+8,27)*2,21+3,20*2,85		255,531			
	VV		"4.NP - příčky" (1,78+1,15+6,06+4,26+7,23)*3,43		70,246			
	VV		Součet		704,252			
127	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	82,392	635,80	52 384,83	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.PP - zdivo bez funkce" 4,095*1,15*1,00		4,709			
	VV		"1.PP - příprava na stanici výtahu" 2,05*3,05*0,75		4,689			
	VV		"1.NP - otvory" 4,00*3,00*0,49+4,00*3,40*0,67+1,865*3,40*0,62+(2,05*3,05- 1,24*2,00)*0,75		21,753			
	VV		"2.NP - otvory" 3,60*3,60*0,49+2,50*1,90*0,49+(1,40*2,50- 1,25*1,97)*0,485+4,00*3,50*(0,62+0,51)+(2,05*3,06-1,26*2,07)*0,65		27,383			
	VV		"2.NP - otvory" 3,15*3,50*0,45+1,635*3,00*0,21+3,60*0,55*1,00		7,971			
	VV		"3.NP - otvory" (2,05*3,06-1,26*2,07)*0,60 +4,415*4,50*0,22- 1,26*2,42*0,22+(0,90+1,00+0,90)*2,175*0,17+3,10*3,50*0,45+1,90*3,40*0,63		15,887			
	VV		Součet		82,392			
128	K	962081141.1	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 150 mm (luxfery nebo kopilit)	m2	230,197	199,10	45 832,22	
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP - kopilit" 12,80*1,64*2		41,984			
	VV		"1.NP - luxfery nade dveřmi" 1,92*2,10		4,032			
	VV		"2.NP - skleněná stěna"					
	VV		3,58*1,76+3,40*1,76+(8,50+0,44+12,805+3,28+4,26+2,10+2,44)*1,75+4,20*3,80		87,439			
	VV		"3.NP - skleněná stěna" 8,80*1,17+8,80*4,50+8,26*4,50+8,27*1,17		96,742			
	VV		Součet		230,197			
129	K	962081142	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 250 mm	m2	3,701	305,80	1 131,77	
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"2.NP - luxfery" 2,115*1,75		3,701			
130	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	35,927	2 486,00	89 314,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP" (30,30+10,30)*0,06+(92,00+30,30+51,10+24,70+46,25)*0,10		26,871			
	VV		"2.NP" (55,50+10,60+3,85*5,61+2,00*5,59)*0,06		5,933			
	VV		"3.NP" (14,15+6,80+10,80+20,30)*0,06		3,123			
	VV		Součet		35,927			
131	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,509	2 508,00	1 276,57	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 4 m2					
	VV		"jablonec_demolice.dwg"					
	VV		"2.PP - základ kompresoru" 1,30*2,61*0,15		0,509			
132	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	3,249	2 035,00	6 611,72	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"výbournání betonového soklu - výtahová šachta" 1,70*2,94*0,65		3,249			
133	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	31,881	2 541,00	81 009,62	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP - pilinobeton - skladba S2" (51,10+22,70+34,40+13,80+18,00+20,25+15,90+31,90)*0,035		7,282			
	VV		"2.NP - pilinobeton - skladba S3" (74,75+19,00+6,26*2,14+33,90)*0,035		4,937			
	VV		"2.NP - pilinobeton - skladba S4" (24,40+99,70+55,50+59,80+58,30+13,70+22,10)*0,035		11,673			
	VV		"3.NP - pilinobeton - skladba S8" (48,70+19,80+66,70+17,60+5,95+24,10+45,40)*0,035		7,989			
	VV		Součet		31,881			
134	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	245,169	96,80	23 732,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP" (30,30+10,30)		40,600			
	VV		"2.NP" (10,60+55,50+26,80*2+3,85*5,61+2,00*5,61)		152,519			
	VV		"3.NP" (14,15+6,80+10,80+20,30)		52,050			
	VV		Součet		245,169			
135	K	965082923	Odstranění násypů pod podlahy tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	118,086	452,10	53 386,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP - skladba S2" (51,10+22,70+34,40+13,80+18,00+20,25+15,90+31,90)*0,04		8,322			
	VV		"2.NP - skladba S3" (74,75+19,00+6,26*2,14+33,90)*0,03		4,231			
	VV		"2.NP - pilinobeton - skladba S4" (24,40+99,70+55,50+59,80+58,30+13,70+22,10)*0,04		13,340			
	VV		"2.NP - skladba S5" (14,75+82,50+60,55+26,80+7,25+14,20+41,20+16,84+26,90+89,20)*0,05		19,010			
	VV		"strop nad 2.NP" 47,50*15,25*(0,04+0,14)/2		65,194			
	VV		"3.NP - skladba S8" (48,70+19,80+66,70+17,60+5,95+24,10+45,40)*0,035		7,989			
	VV		Součet		118,086			
136	K	967031132	Přísekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	128,983	118,80	15 323,18	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přísekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP - otvory"					
	VV		(3,06*0,75+3,40*(0,62+0,67)+0,49*3,00+(2,175+2,50)*0,55+2,175*(0,46+0,47+0,49+0,48*2)+2,50*(0,60+0,49*2+0,485))*2		42,123			
	VV		"2.NP - otvory"					
	VV		(2,175*0,15*4+3,50*(0,45+0,62+0,51)+2,50*(0,45+0,485+0,15+0,32)+3,05*0,65+(3,00+1,90)*0,15+3,60*(0,51+0,49)+1,90*0,49)*2		35,192			
	VV		"2.NP - otvory" (3,00*0,49+2,15*0,32)*2		4,316			
	VV		"3.NP - otvory"					
	VV		(3,60*0,68+3,42*1,06+2,50*(0,48+0,45*2+0,165)+2,175*0,15*3+3,50*0,45+3,05*0,60+3,20*0,62+2,175*0,47*2+3,05*(0,33+0,335)+3,00*0,55*2)*2		47,352			
	VV		Součet		128,983			
137	K	968062245	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 2 m2	m2	4,068	167,20	680,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP" 1,50*1,17		1,755			
	VV		"4.NP" 1,285*1,80		2,313			
	VV		Součet		4,068			
138	K	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídel pl do 4 m2	m2	9,920	137,50	1 364,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 4 m2					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"vytahová šachta" 1,24*2,00*4		9,920			
139	K	968072455.1	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 včetně vyvěšení a odstranění dveřní a prahu	m2	95,833	312,40	29 938,23	
	PP		Vybourání kovových rámu dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP" 0,90*2,00*6+0,60*1,97*6		17,892			
	VV		"2.NP"					
	VV		0,90*1,97*2+0,65*1,97+0,60*1,97*3+0,80*1,97*2+0,60*1,97*8+0,90*1,97*7+0,80*1,97*2		36,544			
	VV		"3.NP"					
	VV		0,70*2,43+0,90*1,97*4+0,65*1,97+0,90*1,97*3+0,70*1,97*2+0,60*1,97*13+0,80*1,97*5		41,397			
	VV		Součet		95,833			
140	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2 včetně vyvěšení a odstranění dveřní a prahu	m2	41,221	250,80	10 338,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání kovových rámu dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP" 1,10*1,97+1,20*1,97+1,10*1,97		6,698			
	VV		"2.NP" 1,10*1,97*4+1,25*1,97+1,25*1,97*2		16,056			
	VV		"3.NP" 1,21*2,43+1,10*1,97+1,25*1,97+1,50*3,40+1,59*1,97		15,802			
	VV		"4.NP" 1,30*2,05		2,665			
	VV		Součet		41,221			
141	K	969999001	Statické zajištění konstrukcí (např. podepření) před započítáním demoličních prací k jejich ochraně, aby nemohlo dojít k jejich poruchám či destrukci	kpl	1,000	273 071,70	273 071,70	
	PP		Statické zajištění konstrukcí (např. podepření) před započítáním demoličních prací k jejich ochraně, aby nemohlo dojít k jejich poruchám či destrukci					
142	K	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	7,088	1 826,00	12 942,69	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 900 mm					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP - nadpraží nad otvory a prostupy"		1,596			
	VV		1,30*0,20*0,50+1,24*0,20*0,55+0,85*0,46*0,20+1,44*0,55*(0,60+0,49*2)					
	VV		"2.NP - nadpraží nad otvory a prostupy"		2,109			
	VV		1,75*0,32*0,50+1,70*0,49*0,50+1,90*0,49*0,50+1,87*0,485*0,55+1,99*0,45*0,50					
	VV		"3.NP - nadpraží nad otvory a prostupy"		2,130			
	VV		(2,105+2,21)*0,55*0,335+1,20*0,45*0,50+(1,20+1,40)*0,47*0,50+1,871*0,485*0,50					
	VV		"3.NP - nadpraží nad otvory a prostupy" 2,00*0,48*0,55+2,30*0,63*0,50		1,253			
	VV		Součet		7,088			
143	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,322	1 375,00	442,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"2.NP - otvory" 1,65*0,55*0,16		0,145			
	VV		"3.NP - otvory" 2,15*0,50*0,165		0,177			
	VV		Součet		0,322			
144	K	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	8,206	1 276,00	10 470,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 900 mm					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP - otvory"					
	VV		1,10*2,175*0,48*2+1,40*0,50*0,50+1,10*2,175*0,47+1,30*2,175*0,50+1,24*2,50*0,55+1,10*2,175*0,55		8,206			
	VV		Součet		8,206			
145	K	971033691	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl přes 900 mm	m3	2,656	1 146,20	3 044,31	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. přes 900 mm					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"3.NP - nadpraží nad otvory a prostupy" 2,16*1,06*1,16		2,656			
146	K	974031234	Vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 50 mm š do 150 mm	m	482,040	195,80	94 383,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 50 mm a šířky do 150 mm					
	VV		"viz PD statiky - strop nad 1.NP" (24,625*2+16,25*2)*2		163,500			
	VV		"viz PD statiky - strop nad 2.NP"					
	VV		(6,97+5,90+2,45+6,80+47,50+7,22+26,51+2,70+30,15+5,82+4,15+3,00+4,15+5,95)*2		318,540			
	VV		Součet		482,040			
147	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	358,200	277,20	99 293,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.PP - zdivo bez funkce" 2,40*5		12,000			
	VV		"1.NP - překlady nad vybouraným otvorem"					
	VV		1,40*3*2+1,70*3+2,40*5+2,20*3+4,50*4+4,50*3+1,40*4*2+1,55*4+1,15*3+1,75*4*3+1,60*4		111,850			
	VV		"2.NP - překlady nad vybouraným otvorem"					
	VV		1,75*2+1,40+1,20*2+1,70*4+4,00*4+3,80*4+4,50*4*2+2,40*5+2,90+1,90+1,20+1,75*3+2,40*3		111,750			
	VV		"3.NP - překlady nad vybouraným otvorem"					
	VV		1,75+2,55+2,50*3+2,60*3+3,60*4+1,20*3+2,40*4+1,75*4+2,40*4+2,40*4+2,55*10+1,20*2+1,30+3,60*3+2,30*4		122,600			
	VV		Součet		358,200			
148	K	978012191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 100 %	m2	577,150	179,30	103 483,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů rákosovaných, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"3.NP - skladba S6+S7"					
	VV		(45,50+13,90+31,10+10,30+49,40+64,35+25,00+29,30+53,50+70,50+31,40+12,80+23,30+65,30+18,30+33,20)		577,150			
149	K	978013142	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu nutných oprav - odchlíplé nebo jinak poničené omítky	m2	3 952,815	41,80	165 227,67	
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP"					
	VV		(0,80+6,14+5,92+14,47+3,63+6,26*2+0,42+5,75+5,96*4+3,15+2,32*2+3,02*2+5,71+2,087*3+2,06*2+0,40*2+3,81+2,56*4)*4,10		484,870			
	VV		"1.NP" (6,71+5,48*7+2,60+3,61*2+5,61*2+5,47+2,72)*4,10		304,630			
	VV		"2.NP" (3,58+6,70*2+2,36*2+(3,80+5,64+2,67+3,535)*2-3,40*1,76+(6,83+0,32+9,01+6,26+0,36+0,82)*2-(2,50*1,90+1,37*3,00+1,30*3,00))*3,80+3,58*2,04		316,798			
	VV		"2.NP"					
	VV		(4,34+0,27+0,80+1,10+7,41+2,17+2,16+0,45)*3,80+(2,44+10,135+5,96)*2,04+(2,76*2+5,64+(3,77+5,64)*2)*3,80		222,795			
	VV		"2.NP"					
	VV		(1,60+5,955)*2,04+(5,66*2+12,805+6,63+4,32+2,57*2+0,60*2+3,79*2+6,53+18,615*2+6,85*2)*3,80+4,34*2,04		428,795			
	VV		"2.NP"					
	VV		(3,20+2,65+5,19)*2*3,80+(4,80+3,51+5,78)*2*4,20+(4,965+5,61*2+0,85+0,545+6,69+7,44+10,08*2+9,49*2+14,63+3,40+5,70*2+7,045*2+2,97+9,05*2)*4,20		771,108			
	VV		"3.NP"					
	VV		(8,23+8,60+0,70+9,97+6,78+7,20+2,44+9,81+0,70+2,15+5,80+4,34+8,34+6,58+4,525+0,51*2+0,63+1,98+(4,00+9,32)*2)*4,00+7,26*2,85		486,431			
	VV		"3.NP"					
	VV		(6,85+10,12+6,426+0,49+6,315+2,30+1,97+0,48+0,49+12,835+6,64+8,53+12,865+8,19+(3,79+6,58)*2+4,55*2+9,70*2+6,26)*3,80		532,004			
	VV		"3.NP"					
	VV		(8,80+2,23*2+8,80+5,61*2+2,06*2+5,38*2+(2,43+2,17)*2+9,31*2+6,70+(3,80+8,20)*2)*3,80		405,384			
	VV		Součet		3 952,815			
150	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	581,634	156,20	90 851,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškábáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP" (4,32+7,02+0,30+2,06*2+5,32*2)*4,10		108,240			
	VV		"2.NP" ((1,57+5,46)*2+0,91+1,38*2+1,40*2+0,91*3+1,38)*3,80-		221,364			
	VV		0,70*2,00*2+0,90*2,00*2+(3,85+5,61+2,00+5,61)*2*3,80					
	VV		"3.NP"					
	VV		0,90*2,00+(4,20+5,32)*2*4,50+1,45*2,00*3+1,20*2,00+(3,85+5,60+2,00+5,60)*2*4,50		252,030			
	VV		Součet		581,634			
151	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	27,069	169,40	4 585,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškábáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %					
	VV		"kapotáž chladících jednotek"					
	VV		7,846*3,45		27,069			
152	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	291,140	205,70	59 887,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP" (4,32+7,02+0,30)*2,00+0,90*2,00*2+(2,06+5,32)*2*2,00		56,400			
	VV		"2.NP" ((1,57+5,46)*2+0,91+1,38*2+1,40*2+0,91*3+1,38)*2,00-		115,560			
	VV		0,70*2,00*2+0,90*2,00*2+(3,85+5,61+2,00+5,61)*2*2,00					
	VV		"3.NP"					
	VV		0,90*2,00+(4,20+5,32)*2*2,00+1,45*2,00*3+1,20*2,00+(3,85+5,60+2,00+5,60)*2*2,00		119,180			
	VV		Součet		291,140			
153	K	953943113	Osazování výrobků do 15 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání	kus	2,000	319,00	638,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus					
	VV		"hasicí přístroj" 2		2,000			
154	M	449321130	přístroj hasicí ruční práškový PG6	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přístroje hasicí ruční práškové PG 6					
155	K	985999010	Očištění ploch podlah a zdrsnění pro propojení s novou vrstvou	m2	38,700	380,00	14 706,00	
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem nesusušeným (torbo)					
	VV		"2.PP - strojovna kompresoru" 38,70		38,700			
156	K	999999001	Vybourání otvoru do střechy - strojovna VZT - kompletní provedení včetně oprav stávajících konstrukcí	m2	1,443	5 400,00	7 792,20	
	PP		Vybourání otvoru do střechy - strojovna VZT					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"4.NP" 0,885*1,630		1,443			
157	K	999999002R	Nová výbava stávajících hydrantových skříní typu D25/30 s tvarově stálou hadicí	kus	6,000	7 200,00	43 200,00	
	PP		Nová výbava stávajících hydrantových skříní typu D25/30 s tvarově stálou hadicí					



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
158	K	99999003R	Revize hydrantových systémů	kpl	1,000	6 400,00	6 400,00	
	PP		Revize hydrantových systémů					
	D	997	Přesun sutě				2 016 079,28	
159	K	997013117	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	t	1 138,678	971,00	1 105 656,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m					
160	K	997013313	Montáž a demontáž shozu suti v do 30 m	m	20,000	414,00	8 280,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Shoz suti montáž a demontáž shozu výšky přes 20 do 30 m					
161	K	997013323	Příplatek k shozu suti v do 30 m za první a ZKD den použití	m	2 400,000	21,00	50 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Shoz suti montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3313					
	VV		20*120 'Přepočtené koeficientem množství		2 400,000			
162	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11 386,780	12,00	136 641,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		1138,678*10 'Přepočtené koeficientem množství		11 386,780			
163	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1 138,678	368,00	419 033,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
164	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	926,247	240,00	222 299,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů					
	VV		1137,015-(204,387+6,381)		926,247			
165	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	210,768	350,00	73 768,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
	VV		(204,387+6,381)		210,768			
	D	998	Přesun hmot				766 138,46	
166	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	935,456	819,00	766 138,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				18 358 215,24	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				378 381,71	
167	K	711411001.1	Provedení izolace proti vodě vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	3,380	25,00	84,50	
	VV		"základ pro kompresor - podkladní beton" 1,30*2,60		3,380			
168	M	111631500	lak asfaltový (MJ t) bal 9 kg	t	0,001	54 000,00	54,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
	VV		3,38*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,001			
169	K	711412001.1	Provedení izolace proti vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	1,050	33,00	34,65	
	VV		"základ pro kompresor" (1,10+2,40)*2*0,15		1,050			
170	M	111631500	lak asfaltový (MJ t) bal 9 kg	t	0,001	54 000,00	54,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
	VV		2,85714285714286*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,001			
171	K	711413111	Izolace proti vodě za studena vodorovně těsnící hmotou	m2	189,880	438,00	83 167,44	CS ÚRS 2017 02
	PP		Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studenana ploše vodorovně V těsnící hmotou					
	VV		"viz půdorys, řezy"					
	VV		"viz skladba P1.3" 26,21		26,210			
	VV		"viz skladba P1.4" 13,90+13,95+4,10		31,950			
	VV		"viz skladba P2.3" 32,10		32,100			
	VV		"viz skladba P3.4" (7,70+2,85)		10,550			
	VV		"viz skladba P4.4" (13,30+14,20+3,80)		31,300			
	VV		"viz skladba P5.4" (3,75+2,72)		6,470			
	VV		"viz skladba P7.4" (8,60+9,65+14,40+13,55+3,85+1,25)		51,300			
	VV		Součet		189,880			
172	K	711413121	Izolace proti vodě za studena svislé těsnící hmotou	m2	579,353	496,00	287 359,09	CS ÚRS 2017 02
	PP		Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnící hmotou					
	VV		"U6"					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.13" 3*(1*2+1*2+1,395*2+0,9*2+0,1*2+0,9*2)-0,7*2,1		30,300			
	VV		-1,14*2,2+0,5*(1,14+2,2*2)		0,262			
	VV		"1.14" 3*(1*2+1*2+1,3*2+1,9*2)-0,7*2,1		29,730			
	VV		-1,16*2,2+0,5*(1,16+2,2*2)		0,228			
	VV		"U5"					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.13" 2,15*(14,64+4,05*2)-0,8*2,1-0,7*2,1-0,6*2,1*2-0,6*2,1*2		40,701			
	VV		"1.14" 2,15*(15,77+4,05)-0,8*2,1-0,6*2,1-0,7*2,1-0,6*2,1		36,943			
	VV		"1.15" 2,15*8,02-0,9*2,1		15,353			
	VV		"2.np"					
	VV		"2.04a" 3*7,48-0,8*2,1		20,760			
	VV		"U5"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.03" 2,15*(4,9*2)-0,6*2,1*2		18,550			
	VV		"2.21" 2,15*(11,2+4,42+4,38)-0,6*2,1*3-0,7*2,1+0,4*(2,1)*2-0,6*2,1*2		36,910			
	VV		"2.22" 2,15*(17,45+4,45*2)-0,7*1,97*4-0,8*2,1+0,3*(0,8+2,1*2)-1,27*1,2+0,225*(1,27+1,2*2)		50,258			
	VV		"2.23" 2,15*(14,6+4,85+4,65+4,65)-0,7*1,97*6-0,8*2,1-1,06*1,2-1,07*1,2+0,225*(1,06+1,07+1,2*2)		50,862			
	VV		"2.24" 2,15*7,94-0,9*2,1		15,181			
	VV		"2.30" 2,15*6,88-0,6*2,1-1,27*1,2+0,225*(1,27+1,2*2)		12,834			
	VV		"U5"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3.np"					
	VV		"3.16" 2,15*(12,52)-0,6*2,1*3-0,7*2,1		21,668			
	VV		"3.17" 2,15*(11,8+4,2*2)-0,6*2,1*6-0,7*2,1		34,400			
	VV		"3.18" 2,15*(14,68+5,15+4,95*2)-0,7*2,1*6-0,8*2,1-0,47*1,2*3+0,225*(1,2*2*3+0,47*3)		53,665			
	VV		"3.19" 2,15*(17,6+4,45*2)-0,7*2,1*4-0,8*2,1-1,27*2,14+0,3*(0,8+2,1*2)+0,225*(2,14*2+1,27)		49,446			
	VV		"3.20" 2,15*(8,02)-0,9*2,1		15,353			
	VV		"3.26" 2,15*(0,9*2+1,2*2)-0,6*2,1		7,770			
	VV		"U6"					
	VV		"3.np"					
	VV		"3.16" 3,35*5,56-0,6*2,1		17,366			
	VV		"3.17" 3,35*6,54-0,6*2,1-0,47*1,2*2+0,225*(0,47*2+1,2*2*2)		20,813			
173	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP	m2	3,380	103,00	348,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V					
	VV		"základ pro kompresor - podkladní beton" 1,30*2,60		3,380			
174	M	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	3,887	152,00	590,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp					
	VV		3,38*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,887			
175	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	1,050	135,00	141,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		"základ pro kompresor" (1,10+2,40)*2*0,15		1,050			
176	M	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	1,260	152,00	191,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp					
	VV		1,05*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1,260			
177	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	4,708	1 350,00	6 355,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m					
D 713			Izolace tepelné				575 272,21	
178	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 295,998	35,00	45 599,93	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"viz skladba P2.1" (3,65+33,50+10,90+34,50+32,70+23,05)		138,300			
	VV		"viz skladba P2.2" 34,63		34,630			
	VV		"viz skladba P2.3" 32,10		32,100			
	VV		"viz skladba P4.1" (25,20+94,90+24,50+8,95+21,30+60,15-1,18*3,40+2,93*5,66+8,80+15,80)		272,172			
	VV		"viz skladba P4.2" (76,50-6,26*2,14)		63,104			
	VV		"viz skladba P4.3" (55,65+1,18*3,40)		59,662			
	VV		"viz skladba P4.4" (13,30+14,20+3,80)		31,300			
	VV		"viz skladba P5.1" (38,70+71,08+5,15+2,78+9,05+93,25-6,32*1,33+9,80+37,50+26,80+11,60)		297,304			
	VV		"viz skladba P5.2" (32,35+30,00+12,40)		74,750			
	VV		"viz skladba P5.3" 6,32*1,33		8,406			
	VV		"viz skladba P5.4" (3,75+2,72)		6,470			
	VV		"viz skladba P8.1" (42,60+11,80+23,95-1,90*2,53+45,30)		118,843			
	VV		"viz skladba P8.2" (24,70+32,30)		57,000			
	VV		"viz skladba P8.3" (139,75-42,60+1,90*2,53)		101,957			
	VV		Součet		1 295,998			
179	M	631514820.1	deska minerální izolační tl. 40 mm	m2	1 321,918	194,00	256 452,09	
	PP		Minerální podlahová izolace Desky z čedičové vlny, pro zlepšení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti těžkých plovoucích podlah s betonovou vyztuženou deskou, hydrofibizované, na užité zatížení min. 4 kN·m <sup>-2</sup> , při stlačení vrstvy maximálně 2 mm.					
	VV		1295,998*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 321,918			
180	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	576,750	35,00	20 186,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"viz skladba P7.1" (19,70+25,00+16,00+47,15+59,85-1,52*1,52+31,05+11,65+50,85+59,95-4,13*3,05)		306,293			
	VV		"viz skladba P7.2" 74,40		74,400			
	VV		"viz skladba P7.3" (64,55+65,30+1,52*1,52+4,13*3,05)		144,757			
	VV		"viz skladba P7.4" (8,60+9,65+14,40+13,55+3,85+1,25)		51,300			
	VV		Součet		576,750			
181	M	631514830.2	deska minerální izolační tl. 60 mm	m2	588,285	291,00	171 190,94	
	VV		576,75*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		588,285			
182	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	150,162	36,00	5 405,83	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"viz skladba P3.1" (18,40+49,45-2,93*5,66)		51,266			
	VV		"viz skladba P3.2" 6,26*2,14		13,396			
	VV		"viz skladba P3.3" 74,95		74,950			
	VV		"viz skladba P3.4" (7,70+2,85)		10,550			
	VV		Součet		150,162			
183	M	631537001.1	deska izolační podlahová tl. 40 mm - zvuková izolace	m2	165,178	98,00	16 187,44	
	PP		Minerální zvuková izolace Desky z čedičové vlny, nezatížené pro zvukovou izolaci vloženou do stropní dutiny (mezi ocelovými nosníky), hydrofibizované.					
	VV		150,162*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		165,178			
184	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	1 505,138	18,00	27 092,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásy kladenými volně					
	VV		"1.np"					
	VV		"U6"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"1.np"					
VV			"1.13" (1*2+1*2+1,395*2+0,9*2+0,1*2+0,9*2)-0,7		9,890			
VV			"1.14" (1*2+1*2+1,3*2+1,9*2)-0,7		9,700			
VV			"1.13" (14,64+4,05*2)-0,8-0,7-0,6*2-0,6*2		18,840			
VV			"1.14" (15,77+4,05)-0,8-0,6-0,7-0,6		17,120			
VV			"1.15" 8,02-0,9		7,120			
VV			"U4"					
VV			"1.np"					
VV			"1.02a" (5,79+2,02)-0,9-1,27		5,640			
VV			"1.05" 15,85-0,85		15,000			
VV			"1.09" (6,18+6,18)-1,1-0,9		10,360			
VV			"1.10" (4,56+4,56)-0,9		8,220			
VV			"1.12" (14,785+5,675+4,33)-1,74-1,1		21,950			
VV			"1.08" (13,49+5,51+5,51)-1,66-3,2		19,650			
VV			"U3"					
VV			"1.np"					
VV			"1.02" 11,493+6,544-0,9		17,137			
VV			"1.07" 20,26-1,03-1,2-1,03		17,000			
VV			"U3"					
VV			"1.01" 17,21+5,85-4,25		18,810			
VV			"1.03" 4,105+22,79-2,24-4		20,655			
VV			"1.04" 22,652-4-3,6-0,9		14,152			
VV			"1.06a" 11,71+11,71-2,6-0,9		19,920			
VV			"1.06b" 17,42+5,49-1,1-1,1		20,710			
VV			"1.11" 10,795+29,21+11,8+9,6+15,9+8,3-1,325-1,25-0,9*3-0,8*2-4,25-1,25-1,23-3,26-2,24-2,6-1,25-1,23-1,3-3,6-1,25-1-1-0,85-1,8		50,620			
VV			"2.np"					
VV			"2.01" 7,17+6,18+1,4*2		16,150			
VV			"2.02" 24-10,9-1,78-2,415+4,645+4,645-1,91		38,085			
VV			"2.03" 4,9-0,6+6,97-0,8*2-0,6*2+4,9-0,6		12,770			
VV			"2.04" 5,39-0,8+3,615+7,48-0,8		14,885			
VV			"2.05" 18,72-6,32+2,05-0,9+3,3+3,74+1,4		21,990			
VV			"2.06" 3,42+3,3		6,720			
VV			"2.07" 20,165		20,165			
VV			"2.08" 21,17-3,2+1,65		19,620			
VV			"2.09" 14,867-0,9		13,967			
VV			"2.10" 36,607-3,2-1,1		32,307			
VV			"2.11" 9,11-1,1+24,29-1,37+4,65-1,1		34,480			
VV			"2.12" 34,25-1,37-1,1-1,2-0,8-2,5+1,6		28,880			
VV			"2.13" 12,325		12,325			
VV			"2.14+2.15" 25,58-1,1-1,25		23,230			
VV			"2.16" 18,88-1,1		17,780			
VV			"2.17" 18,805-3,2+6,885+2,85+1,4*2+4-0,9		31,240			
VV			"2.18" 22,91-2,1+2,625+4-0,9		26,535			
VV			"2.19" 7,2+6,7-0,9*2-0,8		11,300			
VV			"2.20" 5,45-0,8+10,45		15,100			
VV			"2.21" 11,2-0,6*3-0,7+4,42-0,6+4,38-0,6		16,300			
VV			"2.22" 17,45-0,7*2-0,8+4,45+4,45-0,7*2		22,750			
VV			"2.23" 14,6-0,7*3-0,8+4,85-0,7+4,65*2-0,7*2		23,750			
VV			"2.24" 7,94-0,9		7,040			
VV			"2.25" 4,8+8+5,89-3,2+18,96-0,8*2-0,9-0,9-0,8-1,25		29,000			
VV			"2.26" 0,55+9,995-2,17		8,375			
VV			"2.27" 11,98-0,9		11,080			
VV			"2.28" 43,6-1,25*2-3,2-2,1+27,96-3,2-1,1*2+2,18-0,7-1,2		58,640			
VV			"2.29" 8,875-1,25*2+14,35		20,725			
VV			"2.30" 6,88-0,6		6,280			
VV			"2.31" 8,5-1,25*2+13,6		19,600			
VV					0,000			
VV			"3.np"					
VV			"3.01" 57,598-1,84-3,1-3,8-0,8		48,058			
VV			"3.02" 6,605+6,605-0,8		12,410			
VV			"3.03" 18,3+1,5+1,7+5,63-3,2		23,930			
VV			"3.04" 23,058-1,33		21,728			
VV			"3.05" 31,045+3,745-3,2-0,9		30,690			
VV			"3.06" 18,975-0,9-5,27*2		7,535			
VV			"3.07" 27,166-0,9-3,2		23,066			
VV			"3.08" 19,64+1,1-1,24		19,500			
VV			"3.09" 6,605+6,605-0,8		12,410			
VV			"3.10" 18,395+6,235+1,35+6,805-0,8-3,2		28,785			
VV			"3.11" 12,96+9,635-1,25+9,31		30,655			
VV			"3.12" 21,7-1,25+2,6		23,050			
VV			"3.13" 15,057-0,6-0,9-1,7		11,857			
VV			"3.14" 29,781-3,2-0,9-1,7		23,981			
VV			"3.15" 14,355+18,3+6,45-1,2-3,2-1,42		33,285			
VV			"3.16" 12,52-0,6*3-0,7+5,56+4,2-0,6*2		18,580			
VV			"3.17" 11,8-0,6*3-0,7+6,54-0,6+4,2*2-0,6*2		22,440			
VV			"3.18" 14,68+5,15+4,95*2-0,8-0,7*3-0,7*3		24,730			
VV			"3.19" 17,6-0,7*2-0,8+4,45*2-0,7*2		22,900			
VV			"3.20" 8,02-0,9		7,120			
VV			"3.21" 24,5-1,9-3,2*2-1,84-1,25		13,110			
VV			"3.22" 11,8-1,9-2,15+0,9+16,4		25,050			
VV			"3.23" 8,795-1,25*2+13,695		19,990			
VV			"3.24" 9,375-1,25+29,41-1,2-1,42-3,2*2-1+10,11-0,7*2-1,24-1,23		33,755			
VV			"3.25" 8,875-1,25*3+14,235		19,360			
VV			"3.26" 4,2-0,6		3,600			
VV					0,000			
185	M	631402740	pásek okrajový š 120 mm tl.12 mm	m	1 655,652	11,00	18 212,17	CS ÚRS 2017 02
VV			"1.np"					
VV			"U6"					
VV			"1.np"					
VV			"1.13" (1*2+1*2+1,395*2+0,9*2+0,1*2+0,9*2)-0,7		9,890			
VV			"1.14" (1*2+1*2+1,3*2+1,9*2)-0,7		9,700			
VV			"1.13" (14,64+4,05*2)-0,8-0,7-0,6*2-0,6*2		18,840			
VV			"1.14" (15,77+4,05)-0,8-0,6-0,7-0,6		17,120			
VV			"1.15" 8,02-0,9		7,120			
VV			"U4"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"1.np"					
VV			"1.02a" (5,79+2,02)-0,9-1,27		5,640			
VV			"1.05" 15,85-0,85		15,000			
VV			"1.09" (6,18+6,18)-1,1-0,9		10,360			
VV			"1.10" (4,56+4,56)-0,9		8,220			
VV			"1.12" (14,785+5,675+4,33)-1,74-1,1		21,950			
VV			"1.08" (13,49+5,51+5,51)-1,66-3,2		19,650			
VV			"U3"					
VV			"1.np"					
VV			"1.02" 11,493+6,544-0,9		17,137			
VV			"1.07" 20,26-1,03-1,2-1,03		17,000			
VV			"U3"					
VV			"1.01" 17,21+5,85-4,25		18,810			
VV			"1.03" 4,105+22,79-2,24-4		20,655			
VV			"1.04" 22,652-4-3,6-0,9		14,152			
VV			"1.06a" 11,71+11,71-2,6-0,9		19,920			
VV			"1.06b" 17,42+5,49-1,1-1,1		20,710			
VV			"1.11" 10,795+29,21+11,8+9,6+15,9+8,3-1,325-1,25-0,9*3-0,8*2-4,25-1,25-1,23-3,26-2,24-2,6-1,25-1,23-1,3-3,6-1,25-1-1-0,85-1,8		50,620			
VV					0,000			
VV			"2.np"					
VV			"2.01" 7,17+6,18+1,4*2		16,150			
VV			"2.02" 24+10,9-1,78-2,415+4,645+4,645-1,91		38,085			
VV			"2.03" 4,9-0,6+6,97-0,8*2-0,6*2+4,9-0,6		12,770			
VV			"2.04" 5,39-0,8+3,615+7,48-0,8		14,885			
VV			"2.05" 18,72-6,32+2,05-0,9+3,3+3,74+1,4		21,990			
VV			"2.06" 3,42+3,3		6,720			
VV			"2.07" 20,165		20,165			
VV			"2.08" 21,17-3,2+1,65		19,620			
VV			"2.09" 14,867-0,9		13,967			
VV			"2.10" 36,607-3,2-1,1		32,307			
VV			"2.11" 9,11-1,1+24,29-1,37+4,65-1,1		34,480			
VV			"2.12" 34,25-1,37-1,1-1,2-0,8-2,5+1,6		28,880			
VV			"2.13" 12,325		12,325			
VV			"2.14+2.15" 25,58-1,1-1,25		23,230			
VV			"2.16" 18,88-1,1		17,780			
VV			"2.17" 18,805-3,2+6,885+2,85+1,4*2+4-0,9		31,240			
VV			"2.18" 22,91-2,1+2,625+4-0,9		26,535			
VV			"2.19" 7,2+6,7-0,9*2-0,8		11,300			
VV			"2.20" 5,45-0,8+10,45		15,100			
VV			"2.21" 11,2-0,6*3-0,7+4,42-0,6+4,38-0,6		16,300			
VV			"2.22" 17,45-0,7*2-0,8+4,45+4,45-0,7*2		22,750			
VV			"2.23" 14,6-0,7*3-0,8+4,85-0,7+4,65*2-0,7*2		23,750			
VV			"2.24" 7,94-0,9		7,040			
VV			"2.25" 4,8+8+5,89-3,2+18,96-0,8*2-0,9-0,9-0,8-1,25		29,000			
VV			"2.26" 0,55+9,995-2,17		8,375			
VV			"2.27" 11,98-0,9		11,080			
VV			"2.28" 43,6-1,25*2-3,2-2,1+27,96-3,2-1,1*2+2,18-0,7-1,2		58,640			
VV			"2.29" 8,875-1,25*2+14,35		20,725			
VV			"2.30" 6,88-0,6		6,280			
VV			"2.31" 8,5-1,25*2+13,6		19,600			
VV					0,000			
VV			"3.np"					
VV			"3.01" 57,598-1,84-3,1-3,8-0,8		48,058			
VV			"3.02" 6,605+6,605-0,8		12,410			
VV			"3.03" 18,3+1,5+1,7+5,63-3,2		23,930			
VV			"3.04" 23,058-1,33		21,728			
VV			"3.05" 31,045+3,745-3,2-0,9		30,690			
VV			"3.06" 18,975-0,9-5,27*2		7,535			
VV			"3.07" 27,166-0,9-3,2		23,066			
VV			"3.08" 19,64+1,1-1,24		19,500			
VV			"3.09" 6,605+6,605-0,8		12,410			
VV			"3.10" 18,395+6,235+1,35+6,805-0,8-3,2		28,785			
VV			"3.11" 12,96+9,635-1,25+9,31		30,655			
VV			"3.12" 21,7-1,25+2,6		23,050			
VV			"3.13" 15,057-0,6-0,9-1,7		11,857			
VV			"3.14" 29,781-3,2-0,9-1,7		23,981			
VV			"3.15" 14,355+18,3+6,45-1,2-3,2-1,42		33,285			
VV			"3.16" 12,52-0,6*3-0,7+5,56+4,2-0,6*2		18,580			
VV			"3.17" 11,8-0,6*3-0,7+6,54-0,6+4,2*2-0,6*2		22,440			
VV			"3.18" 14,68+5,15+4,95*2-0,8-0,7*3-0,7*3		24,730			
VV			"3.19" 17,6-0,7*2-0,8+4,45*2-0,7*2		22,900			
VV			"3.20" 8,02-0,9		7,120			
VV			"3.21" 24,5-1,9-3,2*2-1,84-1,25		13,110			
VV			"3.22" 11,8-1,9-2,15+0,9+16,4		25,050			
VV			"3.23" 8,795-1,25*2+13,695		19,990			
VV			"3.24" 9,375-1,25+29,41-1,2-1,42-3,2*2-1+10,11-0,7*2-1,24-1,23		33,755			
VV			"3.25" 8,875-1,25*3+14,235		19,360			
VV			"3.26" 4,2-0,6		3,600			
VV					0,000			
VV			Součet		1 505,138			
VV			1505,138*1,1 Přepočtené koeficientem množství		1 655,652			
186	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	11,695	236,00	2 760,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově					
	VV		"kapotáž chladících jednotek"					
	VV		3,285*3,56		11,695			
187	M	283763660	polystyren extrudovaný tl. 50 mm	m2	11,929	200,00	2 385,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kapotáž chladících jednotek"					
	VV		3,285*3,56		11,695			
	VV		11,695*1,02 Přepočtené koeficientem množství		11,929			
188	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	6,519	1 540,00	10 039,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 714			Akustická a protiotřesová opatření	232 029,69				
189	K	714121003	Montáž akustických panelů	m2	90,376	540,00	48 803,04	
	VV		"1.PP - strojovna kompresoru" 38,7		38,700			
	VV		20,51*2,606		53,449			
	VV		-0,9*1,97		-1,773			
	VV		Součet		90,376			
190	M	590000001	obklad z akusticko absorpčního materiálu (pružný zpěněný polyuretan) tl. 40 mm	m2	94,895	1 360,00	129 057,20	
	VV		90,376*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		94,895			
191	K	714123002-1	Dodávka a montáž akustické stěny ze systémových sendvičových panelů plechových, povrchová úprava nátěr RAL dle výběru investora, zvukově pohltivé z vnitřní strany, útlum min. Rw=45 dB vč. systémového nosného roštu, oplechování atiky a dalších hran panelů	m2	16,643	2 964,00	49 329,85	
	PP		Dodávka a montáž akustické stěny ze systémových sendvičových panelů plechových, povrchová úprava nátěr RAL dle výběru investora, zvukově pohltivé z vnitřní strany, útlum min. Rw=45 dB vč. systémového nosného roštu, oplechování atiky a dalších hran panelů, součástí dodávky 2x dveře akustické 900/2100 mm					
	VV		"kapotáž chladicích jednotek"					
	VV		(3,75+4)*3		23,250			
	VV		"odpočet akustické protidešťové žaluzie - součást dodávky profese chlazení"					
	VV		-0,692*1,15		-0,796			
	VV		-0,5*1,15		-0,575			
	VV		-0,658*1,15		-0,757			
	VV		-3,895*1,15		-4,479			
192	K	998714103	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m	t	3,270	1 480,00	4 839,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod	7 760,00				
193	K	722220872	Demontáž armatur závitových se dvěma závity a šroubením G do 3/4	kus	97,000	80,00	7 760,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž armatur závitových se závitem a šroubením (armatury, odbočky a spojky k naletování, přes 3/8 do G 3/4					
	VV		"viz půdorys, řezy" 27+29*2+6*2		97,000			
D 725			Zdravotechnika - zařízení předměty	122 643,60				
194	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	27,000	500,00	13 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem					
	VV		"viz půdorys, řezy"					
	VV		"1.NP" 3		3,000			
	VV		"2.NP" 3+8		11,000			
	VV		"3.NP" 5+8		13,000			
	VV		Součet		27,000			
195	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	29,000	250,00	7 250,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
	VV		"viz půdorys, řezy"					
	VV		"1.NP" 7+1+1+1		10,000			
	VV		"2.NP" 2+1+1+4		8,000			
	VV		"3.NP" 1+3+2+5		11,000			
	VV		Součet		29,000			
196	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	22,000	1 250,00	27 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm					
	VV		"WC vybavení - WC4"					
	VV		"1.13" 2		2,000			
	VV		"1.14" 1		1,000			
	VV		"1.15" 1		1,000			
	VV		"2.03" 2		2,000			
	VV		"2.04a"					
	VV		"2.21" 2		2,000			
	VV		"2.22" 2		2,000			
	VV		"2.23" 3		3,000			
	VV		"2.24" 1		1,000			
	VV		"3.16" 1		1,000			
	VV		"3.17" 1		1,000			
	VV		"3.18" 3		3,000			
	VV		"3.19" 2		2,000			
	VV		"3.20" 1		1,000			
197	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	14,000	1 380,00	19 320,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků					
	VV		"WC vybavení - WC3"					
	VV		"1.13" 1		1,000			
	VV		"1.14" 1		1,000			
	VV		"1.15" 1		1,000			
	VV		"2.03" 2		2,000			
	VV		"2.04a"					
	VV		"2.21" 1		1,000			
	VV		"2.22" 1		1,000			
	VV		"2.23" 1		1,000			
	VV		"2.24" 1		1,000			
	VV		"3.16" 1		1,000			
	VV		"3.17" 1		1,000			
	VV		"3.18" 1		1,000			
	VV		"3.19" 1		1,000			
	VV		"3.20" 1		1,000			
198	K	725291631-1	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník na mýdlo	soubor	24,000	890,00	21 360,00	
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník na mýdlo					
	VV		"WC vybavení - WC1"					
	VV		"1.13" 1		1,000			
	VV		"1.14" 1		1,000			
	VV		"1.15" 1		1,000			
	VV		"2.03" 2		2,000			
	VV		"2.04a"					
	VV		"2.21" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.22" 3		3,000			
	VV		"2.23" 3		3,000			
	VV		"2.24" 1		1,000			
	VV		"3.16" 2		2,000			
	VV		"3.17" 2		2,000			
	VV		"3.18" 3		3,000			
	VV		"3.19" 3		3,000			
	VV		"3.20" 1		1,000			
199	K	725291631-2	Doplňky zařízení koupelen a záchodů odpadkový koš	soubor	17,000	430,00	7 310,00	
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů odpadkový koš					
	VV		"WC vybavení - WC2"					
	VV		"1.13" 1		1,000			
	VV		"1.14" 1		1,000			
	VV		"1.15" 1		1,000			
	VV		"2.03" 2		2,000			
	VV		"2.04a" 1		1,000			
	VV		"2.21" 1		1,000			
	VV		"2.22" 1		1,000			
	VV		"2.23" 1		1,000			
	VV		"2.24" 1		1,000			
	VV		"3.16" 2		2,000			
	VV		"3.17" 2		2,000			
	VV		"3.18" 1		1,000			
	VV		"3.19" 1		1,000			
	VV		"3.20" 1		1,000			
200	K	725291631-3	Doplňky zařízení koupelen a záchodů odpadkový koš do WC kabiny	soubor	22,000	430,00	9 460,00	
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů odpadkový koš do WC kabiny					
	VV		"WC vybavení - WC5"					
	VV		"1.13" 2		2,000			
	VV		"1.14" 1		1,000			
	VV		"1.15" 1		1,000			
	VV		"2.03" 2		2,000			
	VV		"2.04a" 1		1,000			
	VV		"2.21" 2		2,000			
	VV		"2.22" 2		2,000			
	VV		"2.23" 3		3,000			
	VV		"2.24" 1		1,000			
	VV		"3.16" 1		1,000			
	VV		"3.17" 1		1,000			
	VV		"3.18" 3		3,000			
	VV		"3.19" 2		2,000			
	VV		"3.20" 1		1,000			
201	K	725291631-4	Doplňky zařízení koupelen a záchodů štetka na wc	soubor	22,000	380,00	8 360,00	
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů štetka na wc					
	VV		"WC vybavení - WC5"					
	VV		"1.13" 2		2,000			
	VV		"1.14" 1		1,000			
	VV		"1.15" 1		1,000			
	VV		"2.03" 2		2,000			
	VV		"2.04a" 1		1,000			
	VV		"2.21" 2		2,000			
	VV		"2.22" 2		2,000			
	VV		"2.23" 3		3,000			
	VV		"2.24" 1		1,000			
	VV		"3.16" 1		1,000			
	VV		"3.17" 1		1,000			
	VV		"3.18" 3		3,000			
	VV		"3.19" 2		2,000			
	VV		"3.20" 1		1,000			
202	K	725291631-5	Doplňky zařízení koupelen a záchodů háček	soubor	44,000	190,00	8 360,00	
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů háček					
	VV		"WC vybavení - WC5"					
	VV		"1.13" 8		8,000			
	VV		"1.14" 7		7,000			
	VV		"1.15" 1		1,000			
	VV		"2.03" 2		2,000			
	VV		"2.04a" 3		3,000			
	VV		"2.21" 2		2,000			
	VV		"2.22" 2		2,000			
	VV		"2.23" 3		3,000			
	VV		"2.24" 1		1,000			
	VV		"3.16" 4		4,000			
	VV		"3.17" 5		5,000			
	VV		"3.18" 3		3,000			
	VV		"3.19" 2		2,000			
	VV		"3.20" 1		1,000			
203	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 24 m	t	0,086	2 600,00	223,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D	762	Konstrukce tesařské					468 120,71	
204	K	762111811.1	Demontáž stěn a příček z hraněného řeziva včetně opláštění a výplní otvorů	m2	375,393	220,00	82 586,46	
	VV		"viz půdorysy, řezu"					
	VV		"2.PP - dřevěná stěna" (0,75*2+2,20)*2,575		9,528			
	VV		"1.NP - příčky" 5,61*4,10		23,001			
	VV		"2.NP - příčky" (6,26+5,64+5,66+6,85)*3,80+(3,08+2,53+5,21+5,45+1,97)*4,20		169,366			
	VV		"3.NP - příčky" (2,025+2,69+6,26*2+5,40+6,22+6,69+3,01)*4,50		173,498			
	VV		Součet		375,393			
205	K	762521811	Demontáž podlah bez polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	718,196	54,00	38 782,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž podlah bez polštářů z prken tl. do 32 mm					
	VV		"viz půdorysy, řezu"					
	VV		"2.NP - skladba S3" (74,75+19,00+6,26*2,14+33,90)		141,046			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3.NP - skladba S6+S7" (45,50+13,90+31,10+10,30+49,40+64,35+25,00+29,30+53,50+70,50+31,40+12,80+23,30+65,30+18,30+33,20)		577,150			
	VV		Součet		718,196			
206	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	1 165,090	81,00	94 372,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 32 mm					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP - skladba S2" (51,10+22,70+34,40+13,80+18,00+20,25+15,90+31,90)		208,050			
	VV		"2.NP - skladba S4" (55,50+99,70+24,40+59,80+22,10+13,70+58,30+15,10)		348,600			
	VV		"2.NP - skladba S5" (14,75+82,50+60,55+26,80+7,25+14,20+41,20+16,84+26,90+89,20)		380,190			
	VV		"3.NP - skladba S8" (45,40+24,10+17,60+5,95+66,70+19,80+48,70)		228,250			
	VV		Součet		1 165,090			
207	K	762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	109,700	42,00	4 607,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž podlah z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových tl. do 20 mm bez polštářů					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"3.NP" 70,50+39,20		109,700			
208	K	762811811	Demontáž záklonů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	577,150	36,00	20 777,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž záklonů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"3.NP - skladba S6+S7" (45,50+13,90+31,10+10,30+49,40+64,35+25,00+29,30+53,50+70,50+31,40+12,80+23,30+65,30+18,30+33,20)		577,150			
209	K	762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	577,150	68,00	39 246,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"3.NP - skladba S6+S7" (45,50+13,90+31,10+10,30+49,40+64,35+25,00+29,30+53,50+70,50+31,40+12,80+23,30+65,30+18,30+33,20)		577,150			
210	K	762822850	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy přes 540 cm2	m	188,500	86,00	16 211,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva, průřezové plochy přes 540 cm2					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"2.NP" 7,00*16+9*8,50		188,500			
211	K	762822851	Demontáž nosné konstrukce stropu ze stropních trámů a I profilů	m2	577,150	78,00	45 017,70	
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"strop nad 2.NP"					
	VV		"3.NP - skladba S6+S7" (45,50+13,90+31,10+10,30+49,40+64,35+25,00+29,30+53,50+70,50+31,40+12,80+23,30+65,30+18,30+33,20)		577,150			
212	K	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	577,150	142,00	81 955,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60 st. z hrubých prken tl. do 35 mm s omítkou					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"3.NP - skladba S6+S7" (45,50+13,90+31,10+10,30+49,40+64,35+25,00+29,30+53,50+70,50+31,40+12,80+23,30+65,30+18,30+33,20)		577,150			
213	K	762511274	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 18 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	95,769	361,00	34 572,61	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek [OSB] jednovrstvých šroubovaných na pero a drážku 18 mm broušených, tloušťky desky					
	VV		"4.np - strojovna VZT"					
	VV		"P 11.1"					
	VV		14,09*7,53		106,098			
	VV		-1,13*3,3		-3,729			
	VV		-2*3,3		-6,600			
214	K	762511277	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 25 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	15,177	454,00	6 890,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek [OSB] jednovrstvých šroubovaných na pero a drážku 25 mm broušených, tloušťky desky					
	VV		"4.np - strojovna VZT"					
	VV		"P 11.2"					
	VV		1,13*3,3		3,729			
	VV		2*3,3		6,600			
	VV		(13,74-13,44)*(3,3*3+2*2+1,13*2)		4,848			
215	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	1,322	2 346,00	3 101,41	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D	763		Konstrukce suché výstavby				3 806 582,83	
216	K	763111314.1	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 40 mm	m2	22,527	803,00	18 089,18	
	PP		Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75 TI tl. 40 mm, EI 30, Rw 47 dB					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"2.NP" 1,10*3,93		4,323			
	VV		"3.NP" 2,875*4,25-0,80*3,00+2,455*4,10-0,80*2,10		18,204			
	VV		Součet		22,527			
217	K	763111319R	SDK příčka - nadpraží nad prosklenými stěnami s minerální izolací tl.100mm	m2	61,700	968,00	59 725,60	
	PP		SDK příčka - nadpraží nad prosklenými stěnami s minerální izolací tl.100mm					
	VV		3,264+4,335+2,282+2,52+2,24+4,354+4,382+2,013+2,052+2,64+4,354+4,62+2,66+2,975+3,29+13,719		61,700			
218	K	763111414	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 TI 75 mm EI 60 Rw 53 dB	m2	33,020	1 023,00	33 779,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 75 mm, Rw 53 dB					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"2.NP" (2,98*2+4,90)*3,93-(2,10*1,90*2+0,80*2,10)		33,020			
219	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	443,419	23,10	10 242,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příčka ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádkartonových desek základní penetrační nátěr					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"2.NP" 1,10*3,93*2		8,646			
	VV		"3.NP" (2,875*4,25-0,80*3,00+2,455*4,10-0,80*2,10)*2		36,409			
	VV		(3,264+4,335+2,282+2,52+2,24+4,354+4,382+2,013+2,052+2,64+4,354+4,62+2,66+2,975+3,29+13,719)*2		123,400			
	VV		"2.NP" ((2,98*2+4,90)*3,93-(2,10*1,90*2+0,80*2,10))*2		66,040			
	VV		"2.NP" 6,18*3,93*2		48,575			
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP - stěna nad podhledem" (3,20+4,25+3,20+3,26+3,60)*1,10*2		38,522			
	VV		"2.NP - stěna nad podhledem"					
	VV		(3,30+3,42+2,20+3,07+2,725+1,90+7,32+3,20+3,20*2+2,50)*0,95*2		68,467			
	VV		"3.NP - stěna nad podhledem"					
	VV		(3,20+1,84+3,90+6,22+6,60+3,20)*1,25+(3,20+4,25+3,20*2)*0,80*2		53,360			
220	K	763111772	Příplatek k SDK příčce za rovinnost kvality Q4	m2	443,419	275,00	121 940,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příčka ze sádkartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality celoplošné tmelení [Q4]					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"2.NP" 1,10*3,93*2		8,646			
	VV		"3.NP" (2,875*4,25-0,80*3,00+2,455*4,10-0,80*2,10)*2		36,409			
	VV		(3,264+4,335+2,282+2,52+2,24+4,354+4,382+2,013+2,052+2,64+4,354+4,62+2,66+2,975+3,29+13,719)*2		123,400			
	VV		"2.NP" ((2,98*2+4,90)*3,93-(2,10*1,90*2+0,80*2,10))*2		66,040			
	VV		"2.NP" 6,18*3,93*2		48,575			
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP - stěna nad podhledem" (3,20+4,25+3,20+3,26+3,60)*1,10*2		38,522			
	VV		"2.NP - stěna nad podhledem"					
	VV		(3,30+3,42+2,20+3,07+2,725+1,90+7,32+3,20+3,20*2+2,50)*0,95*2		68,467			
	VV		"3.NP - stěna nad podhledem"					
	VV		(3,20+1,84+3,90+6,22+6,60+3,20)*1,25+(3,20+4,25+3,20*2)*0,80*2		53,360			
221	K	763111919	Příčka tl 150 mm - dřevěná nosná konstrukce - desky 1xA 12,5	m2	24,287	825,00	20 036,78	
	PP		Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 125 mm, profil 100 TI tl. 100 mm, EI 30, Rw 48 dB					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"2.NP" 6,18*3,93		24,287			
222	K	763111316.1	SDK příčka výplňová tl 125 mm profil CW+UA 100 desky 1xA 12,5 TI 40 mm - upravit pouze vnější desku	m2	95,774	968,00	92 709,23	
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP - stěna nad podhledem" (3,20+4,25+3,20+3,26+3,60)*1,10		19,261			
	VV		"2.NP - stěna nad podhledem"					
	VV		(3,30+3,42+2,20+3,07+2,725+1,90+7,32+3,20+3,20*2+2,50)*0,95		34,233			
	VV		"3.NP - stěna nad podhledem"					
	VV		(3,20+1,84+3,90+6,22+6,60+3,20)*1,25+(3,20+4,25+3,20*2)*0,80		42,280			
	VV		Součet		95,774			
223	K	763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr	m2	68,671	23,10	1 586,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Stěna přesazená ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na přesazených stěnách ze sádkartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"3.NP" (3,50+0,65)*4,10		17,015			
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"4.NP - atrojovna VZT" 7,53*3,43*2		51,656			
224	K	763121762	Příplatek k SDK stěně přesazené za rovinnost kvality Q4	m2	68,671	275,00	18 884,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Stěna přesazená ze sádkartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality celoplošné tmelení [Q4]					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"3.NP" (3,50+0,65)*4,10		17,015			
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"4.NP - atrojovna VZT" 7,53*3,43*2		51,656			
225	K	763122315.1	SDK stěna šachtová tl 112,5 mm profil CW+UW 100 desky 1xA 12,5 bez TI	m2	17,015	858,00	14 598,87	
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"3.NP" (3,50+0,65)*4,10		17,015			
226	K	763122315.2	SDK stěna šachtová tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 bez TI	m2	51,656	930,00	48 040,08	
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"4.NP - atrojovna VZT" 7,53*3,43*2		51,656			
227	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	883,707	610,00	539 061,27	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		"1.np"					
	VV		12,6271+6,1631+8,8084+36,6138+12,9836		77,196			
	VV		"2.np"					
	VV		"2.01"38,7-31,6		7,100			
	VV		"2.05"93,25-72,42		20,830			
	VV		"2.07"37,5-28,86		8,640			
	VV		"2.10"94,9-69,39		25,510			
	VV		"2.11"55,65-36,99		18,660			
	VV		"2.12"74,95-54,80		20,150			
	VV		"2.17"40,906		40,906			
	VV		"2.18"40,506		40,506			
	VV				0,000			
	VV		"2.np"					
	VV		"2.02"71,08-61,41		9,670			
	VV		"2.08"26,8-20,25		6,550			
	VV		"2.09"25,2-20,09		5,110			
	VV		"2.13"18,4-11,56		6,840			
	VV		"2.14+2.15" 24,5+8,95-27,11		6,340			
	VV		"2.np - odpočet perfor.podhledu"					
	VV		"2.05"-5,53		-5,530			
	VV		"2.10"-7,56		-7,560			
	VV		"2.11"-0,80		-0,800			
	VV		"2.17"-2,25		-2,250			
	VV				0,000			
	VV		"2.np - GKB"					
	VV		"2.02" 5,15		5,150			
	VV		"2.03"2,78		2,780			
	VV		"2.04"9,05		9,050			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"2.06"9,8		9,800			
VV			"2.16"21,3		21,300			
VV			"2.19"8,8		8,800			
VV			"2.20"15,8		15,800			
VV			"2.26"30+12,4		42,400			
VV			"2.27"11,6		11,600			
VV			"2.28"76,5		76,500			
VV			"2.np - odpočet perfor.podhledu"					
VV			"2.26"-3,90		-3,900			
VV			"2,28" -0,2*6,31*2		-2,524			
VV					0,000			
VV			"2.np - skoková změna"					
VV			"2.10"					
VV			(3,35-3)*6,457		2,260			
VV			(3,8-3,35)*8,344		3,755			
VV			(3,8-3)*0,89		0,712			
VV			"2.18"					
VV			(3,35-3)*(8,4+0,2+0,201)		3,080			
VV			"2.17"					
VV			(3,8-3,35)*(10,2+0,2+0,205)		4,772			
VV					0,000			
VV			"3.np"					
VV			"3.01" 139,75		139,750			
VV			"3.02" 11,8		11,800			
VV			"3.03" 23,95		23,950			
VV			"3.04" 45,3		45,300			
VV			"3.05" 64,55		64,550			
VV			"3.06" 19,7		19,700			
VV			"3.07" 65,3		65,300			
VV			"3.08" 25		25,000			
VV			"3.09" 16		16,000			
VV			"3.10" 47,15		47,150			
VV			"3.11" 59,85		59,850			
VV			"3.12" 31,05		31,050			
VV			"3.13" 11,65		11,650			
VV			"3.14" 50,85		50,850			
VV			"3.15" 59,95		59,950			
VV			"3.21" 24,7		24,700			
VV			"3.22" 16,88		16,880			
VV			"3.24" 74,4		74,400			
VV			"3.26" 1,25		1,250			
VV					0,000			
VV			"3.np - odpočet akustického podhledu"					
VV			"3.01" - (17,5+70,59)		-88,090			
VV			"3.03" -28,94		-28,940			
VV			"3.05" -43,13		-43,130			
VV			"3.07" -40,89		-40,890			
VV			"3.11" -40,48		-40,480			
VV			"3.14" -40,37		-40,370			
VV			"3.15" -47,42		-47,420			
VV			"3.04" -23,06		-23,060			
VV			"3.08" -18,03		-18,030			
VV			"3.09" -6,54		-6,540			
VV			"3.10" -38,66		-38,660			
VV			"3.12" -23,49		-23,490			
VV			"3.np - odpočet perforovaného podhledu"					
VV			"3.01" -(0,28*1,2+0,2*(0,28+3))+0,4*(0,482+1,8+0,6+0,9))		-2,505			
VV			"3.05" -(0,42*(0,685+9+0,485)+0,3*3,694)		-5,380			
VV			"3.07" -(0,42*9,282+3,765*0,3)		-5,028			
VV			"3.22" -0,21*12		-2,520			
VV			"3.np - skoková změna"					
VV			(3,6-3)*(0,728+3+0,29+0,41+31+7,265-0,314)		25,427			
VV			(3,35-3)*(0,485+9+0,685)		3,560			
VV			(3,35-3)*2,805		0,982			
VV			(3,35-3)*(0,713+8,4+0,815+0,55+4,8)		5,347			
VV			(3,35-3)*3,79		1,327			
VV			(3,8-3,35)*(2,624+6+0,176+0,95-0,394)		4,210			
VV			(3,35-3)*(0,15+5,4+0,15)		1,995			
VV			(3,35-3)*(0,45+8,4+0,46)		3,259			
VV			(3,35-3)*(0,2+0,2+8,4)		3,080			
VV			(3,35-3)*(0,1+6+0,225+0,225+3,6+0,305+0,15)		3,712			
VV			(3,6-3)*4,525		2,715			
VV			(3,6-3)*7,238		4,343			
228	K	763131411.1	SDK podhled desky perforovaná 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	45,539	1 650,00	75 139,35	
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI					
VV			"1.np"					
VV			2,16+3,6457		5,806			
VV			"2.np"					
VV			"2.05"5,53		5,530			
VV			"2.10"7,56		7,560			
VV			"2.11"0,80		0,800			
VV			"2.17"2,25		2,250			
VV			"2.np"					
VV			"2.26"3,90		3,900			
VV			"2,28" 0,2*6,31*2		2,524			
VV			"3.np"					
VV			"3.01" 0,28*1,2+0,2*(0,28+3)+0,4*(0,482+1,8+0,6+0,9)		2,505			
VV			"3.05" 0,42*(0,685+9+0,485)+0,3*3,694		5,380			
VV			"3.07" 0,42*9,282+3,765*0,3		5,028			
VV			"3.19" 0,35*4,96		1,736			
VV			"3.22" 0,21*12		2,520			
229	K	763131432	SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	671,980	800,00	537 584,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, bez TI					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.np"					
	VV		"2.09"25,2		25,200			
	VV		"2.10"94,9		94,900			
	VV		"2.11"55,65		55,650			
	VV		"2.12"74,95		74,950			
	VV		"2.13"18,4		18,400			
	VV		"2.14"24,5		24,500			
	VV		"2.15"8,95		8,950			
	VV		"2.16"21,3		21,300			
	VV		"2.17"60,15		60,150			
	VV		"2.18"49,45		49,450			
	VV		"2.19"8,8		8,800			
	VV		"2.20"15,8		15,800			
	VV		"2.21"7,7		7,700			
	VV		"2.22"13,3		13,300			
	VV		"2.23"14,2		14,200			
	VV		"2.24"3,8		3,800			
	VV		"2.25"27,71		27,710			
	VV		"2.28"76,5		76,500			
	VV		"2.29"9,4		9,400			
	VV		"2.30"2,85		2,850			
	VV		"2.31"8,5		8,500			
	VV		"3.np"					
	VV		"3.23" 8,5		8,500			
	VV		"3.25" 9,4		9,400			
	VV		"4.np"					
	VV		7,53"4,259		32,070			
230	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	156,294	640,00	100 028,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		"1.np"					
	VV		13,9+13,95+4,1		31,950			
	VV				0,000			
	VV		"2.np - GKBi"					
	VV		"2.03"3,75		3,750			
	VV		"2.04"2,72		2,720			
	VV		"2.21"7,7		7,700			
	VV		"2.22"13,3		13,300			
	VV		"2.23"14,2		14,200			
	VV		"2.24"3,8		3,800			
	VV		"2.25"27,71		27,710			
	VV		"2.30"2,85		2,850			
	VV				0,000			
	VV		"3.np"					
	VV		"3.16" 8,6		8,600			
	VV		"3.17" 9,65		9,650			
	VV		"3.18" 14,4		14,400			
	VV		"3.19" 13,55		13,550			
	VV		"3.20" 3,85		3,850			
	VV		"3.np - odpočet perforovaného podhledu"					
	VV		"3.19" -0,35"4,96		-1,736			
	VV		Součet		156,294			
231	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	1 680,031	21,00	35 280,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		"GKB"					
	VV		"1.np"					
	VV		12,6271+6,1631+8,8084+36,6138+12,9836		77,196			
	VV		"2.np"					
	VV		"2.01"38,7-31,6		7,100			
	VV		"2.05"93,25-72,42		20,830			
	VV		"2.07"37,5-28,86		8,640			
	VV		"2.10"94,9-69,39		25,510			
	VV		"2.11"55,65-36,99		18,660			
	VV		"2.12"74,95-54,80		20,150			
	VV		"2.17"40,906		40,906			
	VV		"2.18"40,506		40,506			
	VV				0,000			
	VV		"2.np"					
	VV		"2.02"71,08-61,41		9,670			
	VV		"2.08"26,8-20,25		6,550			
	VV		"2.09"25,2-20,09		5,110			
	VV		"2.13"18,4-11,56		6,840			
	VV		"2.14+2.15" 24,5+8,95-27,11		6,340			
	VV		"2.np - odpočet perfor.podhledu"					
	VV		"2.05"-5,53		-5,530			
	VV		"2.10"-7,56		-7,560			
	VV		"2.11"-0,80		-0,800			
	VV		"2.17"-2,25		-2,250			
	VV				0,000			
	VV		"2.np - GKB"					
	VV		"2.02" 5,15		5,150			
	VV		"2.03"2,78		2,780			
	VV		"2.04"9,05		9,050			
	VV		"2.06"9,8		9,800			
	VV		"2.16"21,3		21,300			
	VV		"2.19"8,8		8,800			
	VV		"2.20"15,8		15,800			
	VV		"2.26"30+12,4		42,400			
	VV		"2.27"11,6		11,600			
	VV		"2.28"76,5		76,500			
	VV		"2.np - odpočet perfor.podhledu"					
	VV		"2.26"-3,90		-3,900			
	VV		"2,28" -0,2"6,31"2		-2,524			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"2.np - skoková změna"					
VV			"2.10"					
VV			(3,35-3)*6,457		2,260			
VV			(3,8-3,35)*8,344		3,755			
VV			(3,8-3)*0,89		0,712			
VV			"2.18"					
VV			(3,35-3)*(8,4+0,2+0,201)		3,080			
VV			"2.17"					
VV			(3,8-3,35)*(10,2+0,2+0,205)		4,772			
VV					0,000			
VV			"3.np"					
VV			"3.01" 139,75		139,750			
VV			"3.02" 11,8		11,800			
VV			"3.03" 23,95		23,950			
VV			"3.04" 45,3		45,300			
VV			"3.05" 64,55		64,550			
VV			"3.06" 19,7		19,700			
VV			"3.07" 65,3		65,300			
VV			"3.08" 25		25,000			
VV			"3.09" 16		16,000			
VV			"3.10" 47,15		47,150			
VV			"3.11" 59,85		59,850			
VV			"3.12" 31,05		31,050			
VV			"3.13" 11,65		11,650			
VV			"3.14" 50,85		50,850			
VV			"3.15" 59,95		59,950			
VV			"3.21" 24,7		24,700			
VV			"3.22" 16,88		16,880			
VV			"3.24" 74,4		74,400			
VV			"3.26" 1,25		1,250			
VV					0,000			
VV			"3.np - odpočet akustického podhledu"					
VV			"3.01" - (17,5+70,59)		-88,090			
VV			"3.03" -28,94		-28,940			
VV			"3.05" -43,13		-43,130			
VV			"3.07" -40,89		-40,890			
VV			"3.11" -40,48		-40,480			
VV			"3.14" -40,37		-40,370			
VV			"3.15" -47,42		-47,420			
VV			"3.04" -23,06		-23,060			
VV			"3.08" -18,03		-18,030			
VV			"3.09" -6,54		-6,540			
VV			"3.10" -38,66		-38,660			
VV			"3.12" -23,49		-23,490			
VV			"3.np - odpočet perforovaného podhledu"					
VV			"3.01" - (0,28*1,2+0,2*(0,28+3)+0,4*(0,482+1,8+0,6+0,9))		-2,505			
VV			"3.05" - (0,42*(0,685+9+0,485)+0,3*3,694)		-5,380			
VV			"3.07" - (0,42*9,282+3,765*0,3)		-5,028			
VV			"3.22" -0,21*12		-2,520			
VV			"3.np - skoková změna"					
VV			(3,6-3)*(0,728+3+0,29+0,41+31+7,265-0,314)		25,427			
VV			(3,35-3)*(0,485+9+0,685)		3,560			
VV			(3,35-3)*2,805		0,982			
VV			(3,35-3)*(0,713+8,4+0,815+0,55+4,8)		5,347			
VV			(3,35-3)*3,79		1,327			
VV			(3,8-3,35)*(2,624+6+0,176+0,95-0,394)		4,210			
VV			(3,35-3)*(0,15+5,4+0,15)		1,995			
VV			(3,35-3)*(0,45+8,4+0,46)		3,259			
VV			(3,35-3)*(0,2+0,2+8,4)		3,080			
VV			(3,35-3)*(0,1+6+0,225+0,225+3,6+0,305+0,15)		3,712			
VV			(3,6-3)*4,525		2,715			
VV			(3,6-3)*7,238		4,343			
VV			"GKF 15"					
VV			"2.np"					
VV			"2.09"25,2		25,200			
VV			"2.10"94,9		94,900			
VV			"2.11"55,65		55,650			
VV			"2.12"74,95		74,950			
VV			"2.13"18,4		18,400			
VV			"2.14"24,5		24,500			
VV			"2.15"8,95		8,950			
VV			"2.16"21,3		21,300			
VV			"2.17"60,15		60,150			
VV			"2.18"49,45		49,450			
VV			"2.19"8,8		8,800			
VV			"2.20"15,8		15,800			
VV			"2.21"7,7		7,700			
VV			"2.22"13,3		13,300			
VV			"2.23"14,2		14,200			
VV			"2.24"3,8		3,800			
VV			"2.25"27,71		27,710			
VV			"2.28"76,5		76,500			
VV			"2.29"9,4		9,400			
VV			"2.30"2,85		2,850			
VV			"2.31"8,5		8,500			
VV			"3.np"					
VV			"3.23" 8,5		8,500			
VV			"3.25" 9,4		9,400			
VV			"4.np"					
VV			7,53*4,259		32,070			
VV			"2.np - GKBi"					
VV			"2.03"3,75		3,750			
VV			"2.04"2,72		2,720			
VV			"2.21"7,7		7,700			
VV			"2.22"13,3		13,300			
VV			"2.23"14,2		14,200			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.24"3,8		3,800			
	VV		"2.25"27,71		27,710			
	VV		"2.30"2,85		2,850			
	VV		"3.np"					
	VV		"3.16" 8,6		8,600			
	VV		"3.17" 9,65		9,650			
	VV		"3.18" 14,4		14,400			
	VV		"3.19" 13,55		13,550			
	VV		"3.20" 3,85		3,850			
	VV		"3.np - odpočet perforovaného podhledu"					
	VV		"3.19" -0,35*4,96		-1,736			
232	K	763131823	Demontáž SDK podhledu s nosnou kcí z ocelových profilů včetně opláštění	m2	31,439	195,00	6 130,61	
	PP		Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění dvojité					
	VV		"viz půdorys, řezy"					
	VV		"4.NP" 4,26*(4,02+3,36)		31,439			
233	K	763131914	Zhotovení otvoru vel. do 1 m2 v SDK podhledu a podkroví s vyztužením profily	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zhotovení otvorů v podhledech a podkrovích ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, sprinklery, revizní klapky včetně vyztužení profily, velikost přes 0,50 do 1,00 m2					
	VV		"4.np - strojovna VZT"					
	VV		1		1,000			
234	K	763131915	Zhotovení otvoru vel. do 2 m2 v SDK podhledu a podkroví s vyztužením profily	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zhotovení otvorů v podhledech a podkrovích ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, sprinklery, revizní klapky včetně vyztužení profily, velikost přes 1,00 do 2,00 m2					
	VV		"4.np - strojovna VZT"					
	VV		1		1,000			
235	K	763171214	Montáž revizních klapek SDK kčí vel. do 1 m2 pro podhledy	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních klapek pro podhledy, velikost přes 0,50 do 1,00 m2					
	VV		"2.3/O" 3		3,000			
236	M	590301300-1	2.3/O dodávka SDK poklop vyjímatelný do SDK podhledu rozměru 300x300 mm	kus	3,000	1 330,00	3 990,00	
	PP		2.3/O dodávka SDK poklop vyjímatelný do SDK podhledu rozměru 300x300 mm					
	VV		"2.3/O" 3		3,000			
237	K	763172312	Montáž revizních dveří SDK kčí vel. 300x300 mm	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dveří velikost 300 x 300 mm					
	VV		"2.1/O" 2		2,000			
238	M	590307110-1	2.1/O dodávka revizní sádrokartonová dvířka systémová do omlitnuté/štukové stěny, hliníkový rámeček, v rovině stěny, ke stoupačce SLP rozměru 300x300 mm	kus	2,000	1 330,00	2 660,00	
	PP		2.1/O dodávka revizní sádrokartonová dvířka systémová do omlitnuté/štukové stěny, hliníkový rámeček, v rovině stěny, ke stoupačce SLP rozměru 300x300 mm					
	VV		"2.1/O" 2		2,000			
239	K	763172315-1	Montáž dveří SDK kčí vel. 600x1000 mm	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	
	PP		Montáž dveří SDK kčí vel. 600x1000 mm					
	VV		"2.2/O" 3		3,000			
240	M	590307140-1	2.2/O dodávka sádrokartonová dvířka systémová do omlitnuté/štukové stěny, hliníkový rámeček, v rovině stěny, skryté panty, bezpečnostní zámek, k rozvaděči MaR rozměru 600x1000 mm	kus	3,000	680,00	2 040,00	
	PP		2.2/O dodávka sádrokartonová dvířka systémová do omlitnuté/štukové stěny, hliníkový rámeček, v rovině stěny, skryté panty, bezpečnostní zámek, k rozvaděči MaR rozměru 600x1000 mm					
	VV		"2.2/O" 3		3,000			
241	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	954,992	290,00	276 947,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.01"31,6		31,600			
	VV		"2.05"72,42		72,420			
	VV		"2.07"28,86		28,860			
	VV		"2.10"69,39		69,390			
	VV		"2.11"36,99		36,990			
	VV		"2.12"54,80		54,800			
	VV		"2.17"40,906		40,906			
	VV		"2.18"40,506		40,506			
	VV		"2.02"61,41		61,410			
	VV		"2.08"20,25		20,250			
	VV		"2.09"20,09		20,090			
	VV		"2.13"11,56		11,560			
	VV		"2.14+2.15" 27,11		27,110			
	VV				0,000			
	VV		"3.np"					
	VV		"3.01" 17,5+70,59		88,090			
	VV		"3.03" 28,94		28,940			
	VV		"3.05" 43,13		43,130			
	VV		"3.07" 40,89		40,890			
	VV		"3.11" 40,48		40,480			
	VV		"3.14" 40,37		40,370			
	VV		"3.15" 47,42		47,420			
	VV		"3.04" 23,06		23,060			
	VV		"3.08" 18,03		18,030			
	VV		"3.09" 6,54		6,540			
	VV		"3.10" 38,66		38,660			
	VV		"3.12" 23,49		23,490			
	VV		Součet		954,992			
242	M	590360210	panel akustický, 600x600 a 1200x600 tl. 40mm	m2	740,032	1 980,00	1 465 263,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		"2.np"					
	VV		"2.01"31,6		31,600			
	VV		"2.05"72,42		72,420			
	VV		"2.07"28,86		28,860			
	VV		"2.10"69,39		69,390			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.11"36,99		36,990			
	VV		"2.12"54,80		54,800			
	VV		"2.17"40,906		40,906			
	VV		"2.18"40,506		40,506			
	VV				0,000			
	VV		"3.np"					
	VV		"3.01" 17,5+70,59		88,090			
	VV		"3.03" 28,94		28,940			
	VV		"3.05" 43,13		43,130			
	VV		"3.07" 40,89		40,890			
	VV		"3.11" 40,48		40,480			
	VV		"3.14" 40,37		40,370			
	VV		"3.15" 47,42		47,420			
	VV		704,792*1,05 Přepočtené koeficientem množství		740,032			
243	M	590360210.1	panel akustický, 600x600 a 1200x600 tl. 20mm	m2	262,710	945,00	248 260,95	
	VV		"2.np"					
	VV		"2.02"61,41		61,410			
	VV		"2.08"20,25		20,250			
	VV		"2.09"20,09		20,090			
	VV		"2.13"11,56		11,560			
	VV		"2.14+2.15" 27,11		27,110			
	VV				0,000			
	VV		"3.np"					
	VV		"3.04" 23,06		23,060			
	VV		"3.08" 18,03		18,030			
	VV		"3.09" 6,54		6,540			
	VV		"3.10" 38,66		38,660			
	VV		"3.12" 23,49		23,490			
	VV		Součet		250,200			
	VV		250,2*1,05 Přepočtené koeficientem množství		262,710			
244	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	50,630	1 212,00	61 363,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D	764		Konstrukce klempířské				44 901,10	
245	K	764001001R	1/K - Oplechování dojezdu výtahu, poplastovaný plech tl.0,7mm tmavě šedý, r.š.450mm	m	6,600	715,00	4 719,00	
	PP		1/K - Oplechování dojezdu výtahu, poplastovaný plech tl.0,7mm tmavě šedý, r.š.450mm					
	VV		"dle Výpisu klempířských výrobků" 6,6		6,600			
246	K	764001002R	2/K - Oplechování styku výtahové šachty a stávající střechy, poplastovaný plech tl.0,7mm tmavě šedý, r.š.800mm	m	2,600	1 144,00	2 974,40	
	PP		2/K - Oplechování styku výtahové šachty a stávající střechy, poplastovaný plech tl.0,7mm tmavě šedý, r.š.800mm					
	VV		"dle Výpisu klempířských výrobků" 2,6		2,600			
247	K	764001003R	3/K - Úprava spádu stávajícího podokapního žlabu pozink.	kpl	1,000	4 636,50	4 636,50	
	PP		3/K - Úprava spádu stávajícího podokapního žlabu pozink.					
	VV		"dle Výpisu klempířských výrobků" 1		1,000			
248	K	764316625-1	4/K Dodávka a montáž oplechování vyústění VZT, poplastovaný plech 0,7 mm, VZT 800x900 mm, RŠ 330 mm, plocha 1,13 m2, povrchová úprava tmavě šedý poplastovaný plech včetně drobného spojovacího materiálu	kus	2,000	3 128,40	6 256,80	
	PP		4/K Dodávka a montáž oplechování vyústění VZT, poplastovaný plech 0,7 mm, VZT 800x900 mm, RŠ 330 mm, plocha 1,13 m2, povrchová úprava tmavě šedý poplastovaný plech včetně drobného spojovacího materiálu					
	VV		"výpis klempířských výrobků" 2		2,000			
249	K	764316425-1	5/K Dodávka a montáž oplechování vyústění VZT objímka, poplastovaný plech 0,7 mm, VZT DN 450 mm, RŠ 330 mm, plocha 0,5 m2, povrchová úprava tmavě šedý poplastovaný plech včetně drobného spojovacího materiálu	kus	5,000	2 054,80	10 274,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		5/K Dodávka a montáž oplechování vyústění VZT objímka, poplastovaný plech 0,7 mm, VZT DN 450 mm, RŠ 330 mm, plocha 0,5 m2, povrchová úprava tmavě šedý poplastovaný plech včetně drobného spojovacího materiálu					
	VV		"výpis klempířských výrobků" 5		5,000			
250	K	764316425-2	6/K Dodávka a montáž oplechování vyústění VZT objímka, poplastovaný plech 0,7 mm, VZT DN 370 mm, RŠ 330 mm, plocha 0,4 m2, povrchová úprava tmavě šedý poplastovaný plech včetně drobného spojovacího materiálu	kus	4,000	1 819,40	7 277,60	
	PP		6/K Dodávka a montáž oplechování vyústění VZT objímka, poplastovaný plech 0,7 mm, VZT DN 370 mm, RŠ 330 mm, plocha 0,4 m2, povrchová úprava tmavě šedý poplastovaný plech včetně drobného spojovacího materiálu					
	VV		"výpis klempířských výrobků" 4		4,000			
251	K	764316425-3	7/K Dodávka a montáž oplechování vyústění VZT objímka, poplastovaný plech 0,7 mm, VZT DN 330 mm, RŠ 330 mm, plocha 0,35 m2, povrchová úprava tmavě šedý poplastovaný plech včetně drobného spojovacího materiálu	kus	1,000	1 702,80	1 702,80	
	PP		7/K Dodávka a montáž oplechování vyústění VZT objímka, poplastovaný plech 0,7 mm, VZT DN 330 mm, RŠ 330 mm, plocha 0,35 m2, povrchová úprava tmavě šedý poplastovaný plech včetně drobného spojovacího materiálu					
	VV		"výpis klempířských výrobků" 1		1,000			
252	K	764316425-4	8/K Dodávka a montáž oplechování vyústění VZT objímka, poplastovaný plech 0,7 mm, VZT DN 300 mm, RŠ 330 mm, plocha 0,32 m2, povrchová úprava tmavě šedý poplastovaný plech včetně drobného spojovacího materiálu	kus	1,000	1 562,00	1 562,00	
	PP		8/K Dodávka a montáž oplechování vyústění VZT objímka, poplastovaný plech 0,7 mm, VZT DN 300 mm, RŠ 330 mm, plocha 0,32 m2, povrchová úprava tmavě šedý poplastovaný plech včetně drobného spojovacího materiálu					
	VV		"výpis klempířských výrobků" 1		1,000			
253	K	764316425-5	9/K Dodávka a montáž oplechování vyústění VZT objímka, poplastovaný plech 0,7 mm, VZT DN 580 mm, RŠ 330 mm, plocha 0,6 m2, povrchová úprava tmavě šedý poplastovaný plech včetně drobného spojovacího materiálu	kus	1,000	2 354,00	2 354,00	
	PP		9/K Dodávka a montáž oplechování vyústění VZT objímka, poplastovaný plech 0,7 mm, VZT DN 580 mm, RŠ 330 mm, plocha 0,6 m2, povrchová úprava tmavě šedý poplastovaný plech včetně drobného spojovacího materiálu					
	VV		"výpis klempířských výrobků" 1		1,000			
254	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,600	5 240,00	3 144,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D	766		Konstrukce truhlářské				2 835 926,39	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
255	K	766101001R	1/SC+2/SC - Interiérová historická dřevěná stěna 6180x3000mm	kus	1,000	74 160,00	74 160,00	
	PP		1/SC+2/SC - Interiérová historická dřevěná stěna 6180x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
256	K	766101002R	3/SC - Interiérová historická dřevěná stěna 1200x3000mm	kus	1,000	22 570,00	22 570,00	
	PP		1/SC+2/SC - Interiérová historická dřevěná stěna 6180x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
257	K	766101003R	1L/PO -Vnitřní dveře dřevěné,požárně odolné,jednokřídlé, plné, hladké, bezfalcové, včetně kování, 900x2100mm	kus	1,000	23 456,25	23 456,25	
	PP		1L/PO -Vnitřní dveře dřevěné,požárně odolné,jednokřídlé, plné, hladké, bezfalcové, včetně kování, 900x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře požární" 1		1,000			
258	K	766101004R	1P/PO -Vnitřní dveře dřevěné, požárně odolné, jednokřídlé, plné, hladké, bezfalcové, včetně kování, 900x2100	kus	1,000	23 456,25	23 456,25	
	PP		1P/PO -Vnitřní dveře dřevěné, požárně odolné, jednokřídlé, plné, hladké, bezfalcové, včetně kování, 900x2100mm, 900x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře požární" 1		1,000			
259	K	766101005R	2P/PO -Vnitřní dveře dřevěné, jednokřídlé, plné, kazetové, včetně repliky dřevěné obložkové zárubně do tl. zdi 450mm a kování, obojí požárně odolné EI 30 DP3, 1000x2420mm	kus	1,000	44 210,00	44 210,00	
	PP		2P/PO -Vnitřní dveře dřevěné, jednokřídlé, plné, kazetové, včetně repliky dřevěné obložkové zárubně do tl. zdi 450mm a kování, obojí požárně odolné EI 30 DP3, 1000x2420mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře požární" 1		1,000			
260	K	766101006R	3L/PO -Vnitřní dveře dřevěné, jednokřídlé, plné, kazetové, včetně repliky dřevěné obložkové zárubně do tl. zdi 450mm a kování, obojí požárně odolné EI 30 DP3, 1100x2420mm	kus	1,000	109 982,50	109 982,50	
	PP		3L/PO -Vnitřní dveře dřevěné, jednokřídlé, plné, kazetové, včetně repliky dřevěné obložkové zárubně do tl. zdi 450mm a kování, obojí požárně odolné EI 30 DP3, 1100x2420mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře požární" 1		1,000			
261	K	766101007R	4L/PO -Vnitřní dveře dřevěné,dvoukřídlé, plné, kazetové, včetně repliky dřevěné obložkové zárubně do tl. zdi 450mm a kování, obojí požárně odolné EI 30 DP3, 1250x2430mm	kus	3,000	124 060,00	372 180,00	
	PP		4L/PO -Vnitřní dveře dřevěné,dvoukřídlé, plné, kazetové, včetně repliky dřevěné obložkové zárubně do tl. zdi 450mm a kování, obojí požárně odolné EI 30 DP3, 1250x2430mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře požární" 3		3,000			
262	K	766101008R	4P/PO -Vnitřní dveře dřevěné,požárně odolné,dvoukřídlé,plné,kazetové, včetně repliky dřevěné obložkové zárubně do tl. zdi 450mm a kování, 1250x2430mm	kus	3,000	124 060,00	372 180,00	
	PP		4P/PO -Vnitřní dveře dřevěné,požárně odolné,dvoukřídlé,plné,kazetové, včetně repliky dřevěné obložkové zárubně do tl. zdi 450mm a kování, 1250x2430mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře požární" 3		3,000			
263	K	766101009R	5.1L/PO -Vnitřní dveře dřevěné,požárně odolné,dvoukřídlé,plné,kazetové, včetně repliky dřevěné obložkové zárubně do tl. zdi 150mm a kování, 1250x2430mm	kus	1,000	113 142,50	113 142,50	
	PP		5.1L/PO -Vnitřní dveře dřevěné,požárně odolné,dvoukřídlé,plné,kazetové, včetně repliky dřevěné obložkové zárubně do tl. zdi 150mm a kování, 1250x2430mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře požární" 1		1,000			
264	K	766101010R	5.2L/PO -Vnitřní dveře dřevěné,požárně odolné,dvoukřídlé,plné,kazetové, včetně repliky dřevěné obložkové zárubně do tl. zdi 300mm a kování, 1250x2430mm	kus	1,000	120 140,00	120 140,00	
	PP		5.2L/PO -Vnitřní dveře dřevěné,požárně odolné,dvoukřídlé,plné,kazetové, včetně repliky dřevěné obložkové zárubně do tl. zdi 300mm a kování, 1250x2430mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře požární" 1		1,000			
265	K	766101011R	5.3L/PO -Vnitřní dveře dřevěné,požárně odolné,dvoukřídlé,plné,kazetové, včetně repliky dřevěné obložkové zárubně do tl. zdi 450mm a kování, 1250x2430mm	kus	1,000	124 060,00	124 060,00	
	PP		5.3L/PO -Vnitřní dveře dřevěné,požárně odolné,dvoukřídlé,plné,kazetové, včetně repliky dřevěné obložkové zárubně do tl. zdi 450mm a kování, 1250x2430mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře požární" 1		1,000			
266	K	766101012R	1P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 600x2100mm	kus	7,000	12 976,25	90 833,75	
	PP		1P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 600x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 7		7,000			
267	K	766101013R	1L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 600x2100mm	kus	7,000	12 976,25	90 833,75	
	PP		1L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 600x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 7		7,000			
268	K	766101014R	1.2P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 600x2100mm	kus	1,000	12 198,75	12 198,75	
	PP		1.2P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 600x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 1		1,000			
269	K	766101015R	2.1P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 700x2100mm	kus	7,000	13 050,00	91 350,00	
	PP		2.1P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 700x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 7		7,000			
270	K	766101016R	2.1L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 700x2100mm	kus	5,000	13 050,00	65 250,00	
	PP		2.1L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 700x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné a Ocelové zárubně" 5		5,000			
271	K	766101017R	2.2P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 700x2100mm	kus	1,000	12 272,50	12 272,50	
	PP		2.2P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 700x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné " 1		1,000			
272	K	766101018R	2.2L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 700x2100mm	kus	1,000	12 272,50	12 272,50	
	PP		2.2L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 700x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné " 1		1,000			
273	K	766101019R	2.3P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 700x2100mm	kus	1,000	12 272,50	12 272,50	
	PP		2.3P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 700x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné " 1		1,000			
274	K	766101020R	2.3L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 700x2100mm	kus	1,000	12 272,50	12 272,50	
	PP		2.3L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 700x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 1		1,000			
275	K	766101021R	3.1P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 800x2100mm	kus	2,000	12 346,25	24 692,50	
	PP		3.1P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 800x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 2		2,000			
276	K	766101022R	3.1L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 800x2100mm	kus	4,000	12 346,25	49 385,00	
	PP		3.1L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plné,hladké, bezfalcové, včetně kování, 800x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 4		4,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
277	K	766101023R	3.2P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 800x2100mm	kus	3,000	13 458,75	40 376,25	
	PP		3.2P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 800x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 3		3,000			
278	K	766101024R	3.2L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 800x2100mm	kus	4,000	13 458,75	53 835,00	
	PP		3.2L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 800x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 4		4,000			
279	K	766101025R	4.1P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 900x2100mm	kus	8,000	12 420,00	99 360,00	
	PP		4.1P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 900x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 8		8,000			
280	K	766101026R	4.1L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 900x2100mm	kus	11,000	12 420,00	136 620,00	
	PP		4.1L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 900x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 11		11,000			
281	K	766101027R	4.2P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 900x2100mm	kus	1,000	16 318,75	16 318,75	
	PP		4.2P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 900x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 1		1,000			
282	K	766101028R	4.2L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 900x2100mm	kus	2,000	16 318,75	32 637,50	
	PP		4.2L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 900x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 2		2,000			
283	K	766101030R	4.3P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 900x2100mm	kus	3,000	12 770,00	38 310,00	
	PP		4.3P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 900x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 3		3,000			
284	K	766101031R	4.3L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 900x2100mm	kus	4,000	12 770,00	51 080,00	
	PP		4.3L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 900x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 4		4,000			
285	K	766101032R	5P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 1100x2100mm	kus	3,000	13 556,25	40 668,75	
	PP		5P/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 1100x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 3		3,000			
286	K	766101033R	5L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 1100x2100mm	kus	3,000	13 556,25	40 668,75	
	PP		5L/D -Vnitřní dveře jednokřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 1100x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 3		3,000			
287	K	766101034R	6P/D -Vnitřní dveře dvoukřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 1250x2100mm	kus	1,000	25 175,00	25 175,00	
	PP		6P/D -Vnitřní dveře dvoukřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 1250x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 1		1,000			
288	K	766101035R	6L/D -Vnitřní dveře dvoukřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 1250x2100mm	kus	1,000	25 175,00	25 175,00	
	PP		6L/D -Vnitřní dveře dvoukřídlé,plně,hladké, bezfalcové, včetně kování, 1250x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné" 1		1,000			
289	K	766101036R	7.1L/D -Vnitřní dveře dvoukřídlé,plně,kazetové,včetně přenesené dřevěné obložkové zárubně a kování, 1270x2430mm	kus	1,000	31 689,00	31 689,00	
	PP		7.1L/D -Vnitřní dveře dvoukřídlé,plně,kazetové,včetně přenesené dřevěné obložkové zárubně a kování, 1270x2430mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné, obložkové zárubně" 1		1,000			
290	K	766101037R	7.2P/D -Vnitřní dveře dvoukřídlé,plně,kazetové,včetně přenesené dřevěné obložkové zárubně a kování, 1240x2420mm	kus	1,000	31 689,00	31 689,00	
	PP		7.2P/D -Vnitřní dveře dvoukřídlé,plně,kazetové, včetně přenesené dřevěné obložkové zárubně a kování, 1240x2420mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné, Obložkové zárubně" 1		1,000			
291	K	766101038R	8.1/D -stávající dřevěná obložková zárubeň, opravená,vytmelená,přebroušená, včetně nového laku,1230x2880mm	kus	1,000	3 364,00	3 364,00	
	PP		8.1/D -stávající dřevěná obložková zárubeň, opravená,vytmelená,přebroušená, včetně nového laku,1230x2880mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné, Obložkové zárubně" 1		1,000			
292	K	766101039R	8.2/D -stávající dřevěná obložková zárubeň, opravená,vytmelená,přebroušená, včetně nového laku,1260x2430mm	kus	1,000	3 072,00	3 072,00	
	PP		8.2/D -stávající dřevěná obložková zárubeň, opravená,vytmelená,přebroušená, včetně nového laku,1260x2430mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné, Obložkové zárubně" 1		1,000			
293	K	766101040R	8.3/D -stávající dřevěná obložková zárubeň, opravená,vytmelená,přebroušená, včetně nového laku,1230x2420mm	kus	1,000	3 072,00	3 072,00	
	PP		8.3/D -stávající dřevěná obložková zárubeň, opravená,vytmelená,přebroušená, včetně nového laku,1230x2420mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné, Obložkové zárubně" 1		1,000			
294	K	766101041R	9.1/D -replika dřevěné obložkové zárubně, včetně nového laku,1250x2420mm	kus	1,000	9 547,00	9 547,00	
	PP		9.1/D -replika dřevěné obložkové zárubně, včetně nového laku,1250x2420mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné, Obložkové zárubně" 1		1,000			
295	K	766101042R	9.2/D -replika dřevěné obložkové zárubně, včetně nového laku,1250x2420mm	kus	1,000	9 547,00	9 547,00	
	PP		9.2/D -replika dřevěné obložkové zárubně, včetně nového laku,1250x2420mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné, Obložkové zárubně" 1		1,000			
296	K	766101043R	10L/D -Vnitřní dřevěné jednokřídlé dveře,posuvné s viditelným pojezdem, včetně kování,800x2100mm	kus	1,000	19 527,00	19 527,00	
	PP		10L/D -Vnitřní dřevěné jednokřídlé dveře,posuvné s viditelným pojezdem, včetně kování,800x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné, Obložkové zárubně" 1		1,000			
297	K	766101044R	11/D -Vnitřní dřevěné jednokřídlé dveře,posuvné do pouzdra, bezobložkové,včetně kování,1115x2100mm	kus	1,000	28 778,00	28 778,00	
	PP		11/D -Vnitřní dřevěné jednokřídlé dveře,posuvné do pouzdra, bezobložkové,včetně kování,1115x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné, Obložkové zárubně" 1		1,000			
298	K	766101045R	12L/D -Vnitřní dřevěné jednokřídlé dveře,otevírávé,včetně kování,900x1970mm	kus	1,000	12 511,00	12 511,00	
	PP		12L/D -Vnitřní dřevěné jednokřídlé dveře,otevírávé,včetně kování,900x1970mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné, Obložkové zárubně" 1		1,000			
299	K	766101046R	13L/D -Vnitřní dřevěné jednokřídlé dveře,otevírávé,bezfalcové, včetně kování,900x2300mm	kus	2,000	14 027,00	28 054,00	
	PP		13L/D -Vnitřní dřevěné jednokřídlé dveře,otevírávé,bezfalcové, včetně kování,900x2300mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné,oObložkové zárubně" 2		2,000			
300	K	766101047R	14L/D -Vnitřní dřevěnédvoukřídlé dveře,otevírávé,včetně kování,1250x1970mm	kus	1,000	18 488,00	18 488,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		14L/D - Vnitřní dřevénédvoukřídle dveře,otevíráv, včetně kování, 1250x1970mm					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře dřevěné, Obložkové zárubně" 1		1,000			
301	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	63,128	118,00	7 449,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž obložení stěn palubkami					
	VV		"viz půdorysy, řezu"					
	VV		"2.NP" (5,64+6,04+1,69)*3,80+6,04*2,04		63,128			
302	K	766421821	Demontáž truhlářského obložení podhledů z palubek	m2	33,900	123,00	4 169,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž obložení podhledů palubkami					
	VV		"viz půdorysy, řezu"					
	VV		"2.NP" 33,90		33,900			
303	K	766431811	Demontáž truhlářského obložení sloupů a pilířů z panelů plochy do 1,5 m2	m2	24,840	93,00	2 310,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž obložení sloupů nebo pilířů panely, plochy do 1,5 m2					
	VV		"viz půdorysy, řezu"					
	VV		"3.NP" (0,55+0,37)*2*4,50*3		24,840			
304	K	766681813	Demontáž dřevních obložkových dřevěných zárubní plochy přes 2 m2 k opětovnému použití včetně vyvšení a uložení dveřních křídel	m2	14,628	2 972,00	43 474,42	
	PP		Demontáž dřevních obložkových dřevěných zárubní plochy přes 2 m2 k opětovnému použití včetně vyvšení a uložení dveřních křídel					
	VV		"viz půdorysy, řezu"					
	VV		"3.NP" 1,24*2,43+1,23*2,43+1,27*2,00+1,26*2,41+1,26*2,42		14,628			
305	K	766681814	Demontáž dřevních obložkových dřevěných zárubní plochy přes 2 m2 včetně nadsvětliku	m2	6,700	274,00	1 835,80	
	PP		Demontáž dřevních obložkových dřevěných zárubní plochy přes 2 m2 včetně nadsvětliku					
	VV		"viz půdorysy, řezu"					
	VV		"3.NP" 1,34*2,50*2		6,700			
306	K	766811111-1	Montáž kuchyňského nábytku, nerezové pracovní desky včetně spotřebičů v místnosti 2.02a viz. samostatný výkres	kus	1,000	19 621,00	19 621,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kuchyňského nábytku, nerezové pracovní desky včetně spotřebičů v místnosti 2.02a viz. samostatný výkres					
	VV		"m.č. 2.02a" 1		1,000			
307	M	607215100-1	dodávka kuchyňského nábytku, nerezové pracovní desky včetně spotřebičů v místnosti 2.02a viz. samostatný výkres	kpl	1,000	48 212,00	48 212,00	
	PP		dodávka kuchyňského nábytku, nerezové pracovní desky včetně spotřebičů v místnosti 2.02a viz. samostatný výkres					
	VV		"m.č. 2.02a" 1		1,000			
308	K	998766103.1	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	12,900	2 800,00	36 120,00	
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	VV		"odhad" 12,9		12,900			
D 767			Konstrukce zámečnické				4 702 902,35	
309	K	767111001R	1.1/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 3200x3000mm	kus	6,000	65 312,50	391 875,00	
	PP		1.1/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 3200x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 6		6,000			
310	K	767111002R	1.2/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 3200x3000mm	kus	4,000	65 312,50	261 250,00	
	PP		1.2/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 3200x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 4		4,000			
311	K	767111003R	2/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 4250x3000mm	kus	1,000	78 628,00	78 628,00	
	PP		2/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 4250x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní " 1		1,000			
312	K	767111004R	3/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 3260x3000mm	kus	1,000	67 819,13	67 819,13	
	PP		3/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 3260x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
313	K	767111005R	4/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 2600x3000mm	kus	1,000	60 880,88	60 880,88	
	PP		4/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 2600x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní " 1		1,000			
314	K	767111006R	5/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 2240x3000mm	kus	1,000	55 277,75	55 277,75	
	PP		5/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 2240x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
315	K	767111007R	6/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 3600x3000mm	kus	1,000	71 115,00	71 115,00	
	PP		6/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 3600x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
316	K	767111008R	7/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 3200x3000mm	kus	1,000	65 569,63	65 569,63	
	PP		7/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 3200x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
317	K	767111009R	8/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 1100x3000mm	kus	2,000	18 746,75	37 493,50	
	PP		8/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 1100x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 2		2,000			
318	K	767111010R	9/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 2100x3000mm	kus	1,000	51 419,50	51 419,50	
	PP		9/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 2100x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
319	K	767111011R	10/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 2825x3000mm+3070x3000mm	kus	1,000	99 196,63	99 196,63	
	PP		10/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 2825x3000mm+3070x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
320	K	767111012R	11/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 9220x3000mm	kus	1,000	165 269,50	165 269,50	
	PP		11/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 9220x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní " 1		1,000			
321	K	767111013R	12/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 3200x3000mm+1840x3000mm	kus	1,000	108 938,50	108 938,50	
	PP		12/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 3200x3000mm+1840x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
322	K	767111014R	13/SA - Interiérové systémová okno do AL-profilů 3470x370mm	kus	1,000	12 894,75	12 894,75	
	PP		13/SA - Interiérové systémová okno do AL-profilů 3470x370mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
323	K	767111015R	14/SA - Interiérové systémová okno do AL-profilů 2500x1900mm	kus	2,000	25 986,13	51 972,25	
	PP		14/SA - Interiérové systémová okno do AL-profilů 2500x1900mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní " 2		2,000			
324	K	767111016R	15/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 6220x3000mm	kus	1,000	105 613,75	105 613,75	
	PP		15/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 6220x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
325	K	767111017R	16/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 6260x3000mm	kus	1,000	104 274,50	104 274,50	
	PP		16/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 6260x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
326	K	767111018R	17/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 3300x3000mm+3420x3000mm+2200x3000	kus	1,000	140 723,00	140 723,00	
	PP		17/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 3300x3000mm+3420x3000mm+2200x3000					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
327	K	767111019R	18/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 6220x3000mm	kus	1,000	107 321,50	107 321,50	
	PP		18/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 6220x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
328	K	767111020R	19/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 6600x3000mm	kus	1,000	112 200,00	112 200,00	
	PP		19/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 6600x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
329	K	767111021R	20/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 3800x3000mm	kus	1,000	54 723,63	54 723,63	
	PP		20/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 3800x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
330	K	767111022R	21/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 4250x3000mm	kus	1,000	58 609,38	58 609,38	
	PP		21/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 4250x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
331	K	767111023R	23/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 1700x3000mm	kus	1,000	27 622,38	27 622,38	
	PP		23/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 1700x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
332	K	767111024R	24/SA - AL - zárubeň s nadsvětlíkem 900x3000mm, pro plně dřevěné dveře	kus	5,000	28 044,50	140 222,50	
	PP		24/SA - AL - zárubeň s nadsvětlíkem 900x3000mm, pro plně dřevěné dveře					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 5		5,000			
333	K	767111025R	25/SA - AL - zárubeň s nadsvětlíkem 1100x3000mm, pro plně dřevěné dveře	kus	3,000	29 911,75	89 735,25	
	PP		25/SA - AL - zárubeň s nadsvětlíkem 1100x3000mm, pro plně dřevěné dveře					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 3		3,000			
334	K	767111026R	26/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 2100x3000mm	kus	2,000	32 419,75	64 839,50	
	PP		26/SA - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 2100x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 2		2,000			
335	K	767111027R	27/SA - Interiérové systémové okno do AL-profilů 4700x850mm	kus	1,000	43 907,88	43 907,88	
	PP		27/SA - Interiérové systémové okno do AL-profilů 4700x850mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
336	K	767111028R	1/SB - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 4000x3000mm	kus	1,000	41 519,50	41 519,50	
	PP		1/SB - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 4000x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
337	K	767111029R	2/SB - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 1775x3000mm	kus	1,000	27 621,00	27 621,00	
	PP		2/SB - Interiérová systémová skleněná příčka do AL-profilů 1775x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 1		1,000			
338	K	767111030R	3/SB - Interiérová systémová skleněná stěna do výtahové šachty do AL-profilů 2050x3000mm	kus	3,000	22 401,50	67 204,50	
	PP		3/SB - Interiérová systémová skleněná stěna do výtahové šachty do AL-profilů 2050x3000mm					
	VV		"Dle tabulky Prosklené stěny vnitřní" 3		3,000			
339	K	767111031R	1P/DS - Vnitřní dveře jednokřídlé,prosklené, systémové do AL-rámů, 800x2100mm, pravé	kus	1,000	23 427,04	23 427,04	
	PP		1P/DS - Vnitřní dveře jednokřídlé,prosklené, systémové do AL-rámů, 800x2100mm, pravé					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře skleněné" 1		1,000			
340	K	767111032R	1L/DS - Vnitřní dveře jednokřídlé,prosklené, systémové do AL-rámů, 800x2100mm, levé	kus	1,000	23 427,04	23 427,04	
	PP		1L/DS - Vnitřní dveře jednokřídlé,prosklené, systémové do AL-rámů, 800x2100mm, levé					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře skleněné" 1		1,000			
341	K	767111033R	2P/DS - Vnitřní dveře jednokřídlé,prosklené, systémové do AL-rámů, 900x2100mm, pravé	kus	3,000	24 446,24	73 338,72	
	PP		2P/DS - Vnitřní dveře jednokřídlé,prosklené, systémové do AL-rámů, 900x2100mm, pravé					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře skleněné" 3		3,000			
342	K	767111034R	2L/DS - Vnitřní dveře jednokřídlé,prosklené, systémové do AL-rámů, 900x2100mm, levé	kus	3,000	24 446,24	73 338,72	
	PP		2L/DS - Vnitřní dveře jednokřídlé,prosklené, systémové do AL-rámů, 900x2100mm, levé					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře skleněné" 3		3,000			
343	K	767111035R	3P/DS - Vnitřní dveře jednokřídlé,prosklené, systémové do AL-rámů, 1100x2100mm, pravé	kus	2,000	26 512,64	53 025,28	
	PP		3P/DS - Vnitřní dveře jednokřídlé,prosklené, systémové do AL-rámů, 1100x2100mm, pravé					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře skleněné" 2		2,000			
344	K	767111036R	4P/DS - Sprchové dveře jednodílné,skleněné,bezpečnostní sklo, 800x2100mm, pravé	kus	3,000	12 870,00	38 610,00	
	PP		4P/DS - Sprchové dveře jednodílné,skleněné,bezpečnostní sklo, 800x2100mm, pravé					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře skleněné" 3		3,000			
345	K	767111037R	4L/DS - Sprchové dveře jednodílné,skleněné,bezpečnostní sklo, 800x2100mm, levé	kus	2,000	12 870,00	25 740,00	
	PP		4L/DS - Sprchové dveře jednodílné,skleněné,bezpečnostní sklo, 800x2100mm, levé					
	VV		"Dle tabulky Vnitřní dveře skleněné" 2		2,000			
346	K	767121001R	1/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1000x2400mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	8,000	1 056,00	8 448,00	
	PP		1/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1000x2400mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 8		8,000			
347	K	767121001R	1/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1000x2400mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	8,000	1 056,00	8 448,00	
	PP		1/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1000x2400mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 8		8,000			
348	K	767121002R	2/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1220x2400mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	12,000	1 147,20	13 766,40	
	PP		2/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1220x2400mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 12		12,000			
349	K	767121003R	3/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1350x2100mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	25,000	1 194,00	29 850,00	
	PP		3/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1350x2100mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 25		25,000			
350	K	767121004R	4/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1150x2100mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	6,000	1 106,40	6 638,40	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		4/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1150x2100mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 6		6,000			
351	K	767121005R	5/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1700x2600mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	27,000	1 652,40	44 614,80	
	PP		5/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1700x2600mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 27		27,000			
352	K	767121006R	6/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1200x2600mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	6,000	1 190,40	7 142,40	
	PP		6/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1200x2600mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 6		6,000			
353	K	767121007R	7/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1000x2300mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	8,000	999,60	7 996,80	
	PP		7/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1000x2300mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 8		8,000			
354	K	767121008R	8/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1220x2300mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	10,000	1 129,20	11 292,00	
	PP		8/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1220x2300mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 10		10,000			
355	K	767121009R	9/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1350x1250mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	2,000	1 006,80	2 013,60	
	PP		9/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1350x1250mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 2		2,000			
356	K	767121010R	10/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1220x2150mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	8,000	1 106,40	8 851,20	
	PP		10/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1220x2150mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 8		8,000			
357	K	767121011R	11/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1000x2150mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	2,000	1 021,20	2 042,40	
	PP		11/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1000x2150mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 2		2,000			
358	K	767121012R	12/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 2250x3000mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	6,000	5 378,40	32 270,40	
	PP		12/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 2250x3000mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 6		6,000			
359	K	767121013R	13/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 2500x1900mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	3,000	3 604,80	10 814,40	
	PP		13/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 2500x1900mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 3		3,000			
360	K	767121014R	14/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1840x3000mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	1,000	4 021,20	4 021,20	
	PP		14/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1840x3000mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 1		1,000			
361	K	767121015R	15/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 750x3000mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	1,000	2 868,00	2 868,00	
	PP		15/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 750x3000mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 1		1,000			
362	K	767121016R	16/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 2000x3000mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	1,000	5 644,80	5 644,80	
	PP		16/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 2000x3000mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 1		1,000			
363	K	767121017R	17/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1270x3000mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	1,000	3 306,00	3 306,00	
	PP		17/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1270x3000mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 1		1,000			
364	K	767121018R	18/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 800x3000mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	1,000	2 868,00	2 868,00	
	PP		18/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 800x3000mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 1		1,000			
365	K	767121019R	19/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 2800x3000mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	1,000	6 925,20	6 925,20	
	PP		19/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 2800x3000mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 1		1,000			
366	K	767121020R	20/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1950x3000mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	1,000	5 644,80	5 644,80	
	PP		20/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1950x3000mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 1		1,000			
367	K	767121021R	21/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1100x3000mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	3,000	2 815,20	8 445,60	
	PP		21/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 1100x3000mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 3		3,000			
368	K	767121022R	22/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 2100x1900mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna	kus	1,000	3 472,80	3 472,80	
	PP		22/Ž - Interiérové horizontální žaluzie 2100x1900mm , nastavitelné, manuální, mezi rámy špaletového okna					
	VV		"dle tabulky Žaluzie" 1		1,000			
369	K	767131001R	9.1/Z a 9.2/Z - D+M rámu ocelové polopříčky, žárově zinkováno	kg	215,510	84,00	18 102,84	
	PP		9.1/Z a 9.2/Z - D+M rámu ocelové polopříčky, žárově zinkováno					
	VV		"Dle tabulky zámečnických výrobků" 215,51		215,510			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
370	K	767131001R-1	D+M ocelové konstrukce kapotáže chladicích jednotek, konstrukce žárově pozinkovaná, spojená šroubovými spoji	kg	1 319,000	84,00	110 796,00	
	PP		D+M ocelové konstrukce kapotáže chladicích jednotek, konstrukce žárově pozinkovaná, spojená šroubovými spoji					
	VV		"dle Zámečnických výrobků" 1172,71+47,23+55,11+24,48+19,47		1 319,000			
371	K	767131002R	P1 až P11 - opláštění ocel.polopříčky děrovaným plechem pozinkovaným, tl.plechu 1,5mm	m2	27,810	1 980,00	55 063,80	
	PP		P1 až P11 - opláštění ocel.polopříčky děrovaným plechem pozinkovaným, tl.plechu 1,5mm					
	VV		dle Zámečnických výrobků					
	VV		"P1" 20,72		20,720			
	VV		"P2" 0,72		0,720			
	VV		"P3" 3,5		3,500			
	VV		"P4" 0,16		0,160			
	VV		"P5" 0,17		0,170			
	VV		"P6" 0,54		0,540			
	VV		"P7" 0,06		0,060			
	VV		"P8" 0,36		0,360			
	VV		"P9" 0,08		0,080			
	VV		"P10" 1,44		1,440			
	VV		"P11" 0,06		0,060			
372	K	767131002R-1	D+M kapotáž chladicích jednotek pororosty odporově svařované SP 330-34/38-3 žárově zinkované, kotvené přes pryžové podložky	m2	14,040	2 680,00	37 627,20	
	PP		D+M kapotáž chladicích jednotek pororosty odporově svařované SP 330-34/38-3 žárově zinkované, kotvené přes pryžové podložky					
	VV		"dle Zámečnických výrobků"					
	VV		"P7" 9,72		9,720			
	VV		"P8" 4,32		4,320			
373	K	767141001R	1.1P/Z Ocelová zárubeň pravá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 100mm, barva tmavě šedá, 600x2100mm	kus	8,000	6 502,72	52 021,76	
	PP		1.1P/Z Ocelová zárubeň pravá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 100mm, barva tmavě šedá, 600x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 8		8,000			
374	K	767141002R	1.1L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 100mm, barva tmavě šedá, 600x2100mm	kus	7,000	6 502,72	45 519,04	
	PP		1.1L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 100mm, barva tmavě šedá, 600x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 7		7,000			
375	K	767141003R	1.2P/Z Ocelová zárubeň pravá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 100mm, barva tmavě šedá, 700x2100mm	kus	8,000	6 502,72	52 021,76	
	PP		1.2P/Z Ocelová zárubeň pravá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 100mm, barva tmavě šedá, 700x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 8		8,000			
376	K	767141004R	1.2L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 100mm, barva tmavě šedá, 700x2100mm	kus	6,000	6 502,72	39 016,32	
	PP		1.2L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 100mm, barva tmavě šedá, 700x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 6		6,000			
377	K	767141005R	1.3P/Z Ocelová zárubeň pravá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 125mm, barva tmavě šedá, 700x2100mm	kus	1,000	6 681,92	6 681,92	
	PP		1.3P/Z Ocelová zárubeň pravá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 125mm, barva tmavě šedá, 700x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 1		1,000			
378	K	767141006R	1.3L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 125mm, barva tmavě šedá, 700x2100mm	kus	1,000	6 681,92	6 681,92	
	PP		1.3L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 125mm, barva tmavě šedá, 700x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 1		1,000			
379	K	767141007R	1.4P/Z Ocelová zárubeň pravá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 150mm, barva tmavě šedá, 800x2100mm	kus	2,000	6 832,00	13 664,00	
	PP		1.4P/Z Ocelová zárubeň pravá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 150mm, barva tmavě šedá, 800x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 2		2,000			
380	K	767141008R	1.4L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 150mm, barva tmavě šedá, 800x2100mm	kus	6,000	6 832,00	40 992,00	
	PP		1.4L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 150mm, barva tmavě šedá, 800x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 6		6,000			
381	K	767141009R	1.5P/Z Ocelová zárubeň pravá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 100mm, barva tmavě šedá, 900x2100mm	kus	1,000	6 502,72	6 502,72	
	PP		1.5P/Z Ocelová zárubeň pravá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 100mm, barva tmavě šedá, 900x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 1		1,000			
382	K	767141010R	1.5L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 100mm, barva tmavě šedá, 900x2100mm	kus	3,000	6 502,72	19 508,16	
	PP		1.5L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 100mm, barva tmavě šedá, 900x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 3		3,000			
383	K	767141011R	1.6P/Z Ocelová zárubeň pravá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 150mm, barva tmavě šedá, 900x2100mm	kus	1,000	6 832,00	6 832,00	
	PP		1.6P/Z Ocelová zárubeň pravá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 150mm, barva tmavě šedá, 900x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 1		1,000			
384	K	767141012R	1.6L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 150mm, barva tmavě šedá, 900x2100mm	kus	3,000	6 832,00	20 496,00	
	PP		1.6L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 150mm, barva tmavě šedá, 900x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 3		3,000			
385	K	767141014R	1.7L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 100mm, barva tmavě šedá, 1100x2100mm	kus	2,000	6 502,72	13 005,44	
	PP		1.7L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 100mm, barva tmavě šedá, 1100x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 2		2,000			
386	K	767141015R	1.8P/Z Ocelová zárubeň pravá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 100mm, barva tmavě šedá, 1250x2100mm	kus	1,000	7 946,40	7 946,40	
	PP		1.8P/Z Ocelová zárubeň pravá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 100mm, barva tmavě šedá, 1250x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 1		1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
387	K	767141016R	1.9L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 150mm,barva světle šedá, 900x1970mm	kus	1,000	6 832,00	6 832,00	
	PP		1.9L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 150mm,barva světle šedá, 900x1970mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 1		1,000			
388	K	767141017R	1.10L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 150mm,barva bílá, 1250x1970mm	kus	1,000	8 291,36	8 291,36	
	PP		1.10L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, bez požární odolnosti, do tl. zdíva 150mm,barva bílá, 1250x1970mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 1		1,000			
389	K	767151018R	2.1P/Z Ocelová zárubeň pravá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, požární odolnos EI-30DP3, do tl. zdíva 150mm,barva tmavě šedá, 900x2100mm	kus	1,000	6 957,44	6 957,44	
	PP		2.1P/Z Ocelová zárubeň pravá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, požární odolnos EI-30DP3, do tl. zdíva 150mm,barva tmavě šedá, 900x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 1		1,000			
390	K	767151019R	2.1L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, požární odolnos EI-30DP3, do tl. zdíva 150mm,barva tmavě šedá, 900x2100mm	kus	1,000	6 957,44	6 957,44	
	PP		2.1L/Z Ocelová zárubeň levá, stínová drážka, pro bezfalcové dveře, požární odolnos EI-30DP3, do tl. zdíva 150mm,barva tmavě šedá, 900x2100mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 1		1,000			
391	K	767161020R	8L/Z Skrytá zárubeň ze slitiny hliníku levá, do tl. zdíva 100mm, barva bílá, 900x2300mm	kus	2,000	4 900,00	9 800,00	
	PP		8L/Z Skrytá zárubeň ze slitiny hliníku levá, do tl. zdíva 100mm, barva bílá, 900x2300mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 2		2,000			
392	K	767171021R	10/Z Venkovní žaluzie pozinkovaná, protidešťová, nastavitelná, větrací, manuálně ovladatelná, světle šedá, do otvoru 1270x2000mm	kus	1,000	17 290,00	17 290,00	
	PP		10/Z Venkovní žaluzie pozinkovaná, protidešťová, nastavitelná, větrací, manuálně ovladatelná, světle šedá, do otvoru 1270x2000mm					
	VV		"Dle tabulky Zámečnických výrobků - ocelové zárubně" 1		1,000			
393	K	767181001R	3.1/Z -IPE 140 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků	kg	1 889,500	65,00	122 817,50	
	PP		3.1/Z -IPE 140 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků					
	VV		"Dle tabulky zámečnických výrobků - Ocelové překlady" 1889,5		1 889,500			
394	K	767181002R	3.2/Z -IPE 200 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků	kg	2 362,100	66,00	155 898,60	
	PP		3.2/Z -IPE 200 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků					
	VV		"Dle tabulky zámečnických výrobků - ocelové překlady" 2362,1		2 362,100			
395	K	767181003R	3.3/Z -IPE 220 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků	kg	2 587,300	66,00	170 761,80	
	PP		3.3/Z -IPE 220 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků					
	VV		"Dle tabulky zámečnických výrobků - ocelové překlady" 2587,3		2 587,300			
396	K	767181004R	3.4/Z -IPE 300 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků	kg	1 139,400	69,00	78 618,60	
	PP		3.4/Z -IPE 300 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků					
	VV		"Dle tabulky zámečnických výrobků - ocelové překlady" 1139,4		1 139,400			
397	K	767181005R	3.5/Z -IPE 140 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků	kg	92,300	65,00	5 999,50	
	PP		3.5/Z -IPE 140 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků					
	VV		"Dle tabulky zámečnických výrobků - ocelové překlady" 92,3		92,300			
398	K	767181006R	3.6/Z -IPE 180 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků	kg	239,700	66,00	15 820,20	
	PP		3.6/Z -IPE 180 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků					
	VV		"Dle tabulky zámečnických výrobků - ocelové překlady" 239,7		239,700			
399	K	767181007R	3.7/Z -IPE 120 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků	kg	63,500	65,00	4 127,50	
	PP		3.7/Z -IPE 120 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků					
	VV		"Dle tabulky zámečnických výrobků - ocelové překlady" 63,5		63,500			
400	K	767181008R	3.8/Z -IPE 160 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků	kg	172,300	66,00	11 371,80	
	PP		3.7/Z -IPE 120 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků					
	VV		"Dle tabulky zámečnických výrobků - ocelové překlady" 172,3		172,300			
401	K	767181009R	3.9/Z -IPE 220 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků	kg	322,300	65,00	20 949,50	
	PP		3.9/Z -IPE 220 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků					
	VV		"Dle tabulky zámečnických výrobků - ocelové překlady" 322,3		322,300			
402	K	767181010R	3.10/Z -IPE 200 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků	kg	228,500	65,00	14 852,50	
	PP		3.10/Z -IPE 200 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků					
	VV		"Dle tabulky zámečnických výrobků - ocelové překlady" 228,5		228,500			
403	K	767181011R	3.11/Z -IPE 120 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků	kg	38,500	65,00	2 502,50	
	PP		3.11/Z -IPE 120 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků					
	VV		"Dle tabulky zámečnických výrobků - ocelové překlady" 38,5		38,500			
404	K	767181012R	3.12/Z -IPE 80 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků	kg	32,400	65,00	2 106,00	
	PP		3.12/Z -IPE 80 - ocelové válcované profily Typu IPE k zajištění překladů a průvlaků					
	VV		"Dle tabulky zámečnických výrobků - ocelové překlady" 32,40		32,400			
405	K	767181013R	4.1/Z -L 60/60/3 - ocelové válcované rovnoramenné úhelníky L k zajištění překladů v příčkách	kg	46,600	52,00	2 423,20	
	PP		4.1/Z -L 60/60/3 - ocelové válcované rovnoramenné úhelníky L k zajištění překladů v příčkách					
	VV		"Dle tabulky zámečnických výrobků - ocelové překlady" 46,60		46,600			
406	K	767181014R	4.2/Z -L 60/60/3 - ocelové válcované rovnoramenné úhelníky L k zajištění překladů v příčkách	kg	77,300	52,00	4 019,60	
	PP		4.2/Z -L 60/60/3 - ocelové válcované rovnoramenné úhelníky L k zajištění překladů v příčkách					
	VV		"Dle tabulky zámečnických výrobků - ocelové překlady" 77,30		77,300			
407	K	767181015R	5/Z -IPE 80 - ocelové válcované profily k podchycení příček	kg	276,000	66,00	18 216,00	
	PP		5/Z -IPE 80 - ocelové válcované profily k podchycení příček					
	VV		"Dle tabulky zámečnických výrobků - ocelové překlady" 276,00		276,000			
408	K	767181016R	6/Z -L 50/50/3 - ocelové válcované profily k podchycení příček	kg	247,000	66,00	16 302,00	
	PP		6/Z -L 50/50/3 - ocelové válcované profily k podchycení příček					
	VV		"Dle tabulky zámečnických výrobků - ocelové překlady" 247,00		247,000			
409	K	767190111-1	Montáž lemování rozhraní podlah tenkostěnným úhelníkem z nerezů rš do 100 mm	m	100,130	385,00	38 550,05	
	PP		Montáž lemování rozhraní podlah tenkostěnným úhelníkem z nerezů rš do 100 mm					
	VV		"olemování rozhraní podlah" 100,13		100,130			
410	M	130104020-1	7.1/Z úhelník tenkostěnný nerezový rovnostranný, 25 x 25 x 2 mm	m	46,380	295,00	13 682,10	
	PP		7.1/Z úhelník tenkostěnný nerezový rovnostranný, 25 x 25 x 2 mm					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle tabulky zámečnických výrobků" 46,38		46,380			
411	M	130105000-1	7.2/Z úhelník tenkostěnný nerezový nerovnostranný, 15 x 25 x 2 mm	m	53,750	281,00	15 103,75	
	PP		7.2/Z úhelník tenkostěnný nerezový nerovnostranný, 15 x 25 x 2 mm					
	VV		"olemování rozhraní podlah" 53,75		53,750			
412	K	767631801	Demontáž skleněné stěny - zachovat k opětovnému použití	m2	18,823	854,00	16 074,84	
	PP		Demontáž oken pro beztmelé zasklení se zasklením					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"2.NP" 7,06*1,32		9,319			
	VV		"3.NP" 7,20*1,32		9,504			
	VV		Součet		18,823			
413	K	998767103.1	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	27,815	1 800,00	50 067,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	VV		"odhad" 27,8147		27,815			
D	771		Podlahy z dlaždic				1 201 768,53	
414	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	31,289	199,00	6 226,51	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.02" 11,493+6,544-0,9		17,137			
	VV		"1.04" 22,652-4-3,6-0,9		14,152			
	VV				0,000			
415	M	597613250	sokl - podlahy (barevné)	m	34,418	130,00	4 474,34	
	VV		31,289*1,1 Přepočtené koeficientem množství		34,418			
416	K	771563132	Montáž podlah z čediče hladkého 250x250 mm lepených tl do 25 mm	m2	389,732	1 250,00	487 165,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic z taveného čediče lepených standardním lepidlem 250 x 250 mm hladkých tl. přes 20 do 25 mm					
	VV		"viz skladba P3.3" 74,95		74,950			
	VV		"viz skladba P4.3" (55,65+1,18*3,40)		59,662			
	VV		"viz skladba P5.3" 6,32*1,33		8,406			
	VV		"viz skladba P7.3" (64,55+65,30+1,52*1,52+4,13*3,05)		144,757			
	VV		"viz skladba P8.3" (139,75-42,60+1,90*2,53)		101,957			
	VV		Součet		389,732			
417	M	632328110	dlaždice z taveného čediče interiérové 250/250/22JRI	m2	428,705	626,00	268 369,33	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlaždice z taveného čediče interiérové 250/250/22 jemný rastr					
	VV		389,732*1,1 Přepočtené koeficientem množství		428,705			
418	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	189,880	645,00	122 472,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliéfovaných do 50 ks/ m2					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"viz skladba P1.3" 26,21		26,210			
	VV		"viz skladba P1.4" 13,90+13,95+4,10		31,950			
	VV		"viz skladba P2.3" 32,10		32,100			
	VV		"viz skladba P3.4" (7,70+2,85)		10,550			
	VV		"viz skladba P4.4" (13,30+14,20+3,80)		31,300			
	VV		"viz skladba P5.4" (3,75+2,72)		6,470			
	VV		"viz skladba P7.4" (8,60+9,65+14,40+13,55+3,85+1,25)		51,300			
	VV		Součet		189,880			
419	M	597613090.1	dlaždice keramické - podlahy (barevné) 20 x 20 x 1 cm	m2	208,868	441,00	92 110,79	
	VV		189,88*1,1 Přepočtené koeficientem množství		208,868			
420	K	771574133	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 100 ks/ m2	m2	35,800	745,00	26 671,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz skladba P9" (8,50+9,40)*2		35,800			
421	M	592000001	dlažba historická - dodávka	m2	39,380	3 620,00	142 555,60	
	VV		35,8*1,1 Přepočtené koeficientem množství		39,380			
422	K	771990119.1	Vyrovnaní podkladu cementovou stěrkou tl 5-10 mm	m2	35,800	410,00	14 678,00	
	VV		"viz skladba P9" (8,50+9,40)*2		35,800			
423	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	41,624	890,00	37 045,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D	773		Podlahy z litého teraca				1 150 440,19	
424	K	773521261.1	Podlahy z barevného litého teraca - zřízení podlahy včetně soklů (cenu soklu započítat do ceny)	m2	347,350	3 293,40	1 143 962,49	
	PP		Lité teraco v bílých odstínech - bude vyztvorkováno, tl. 15 mm, vlastní výška lití se navyšuje o 20-40% velikosti frakce kameniva - odobroušená část, podkladní vrstva z betonové mazaniny bude prováděna v součinnosti s dodavatelem teraca, , dilatační spáry dle know- how dodavatele po cca 4 m, dilataci kovovými pásky z bílé mosazi, napustit penetrací polymerních vosků ve finálním hedvábném lesku.					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"viz skladba P1.2" (64,70-34,63)		30,070			
	VV		"viz skladba P2.2" 34,63		34,630			
	VV		"viz skladba P3.2" 6,26*2,14		13,396			
	VV		"viz skladba P4.2" (76,50-6,26*2,14)		63,104			
	VV		"viz skladba P5.2" (32,35+30,00+12,40)		74,750			
	VV		"viz skladba P7.2" 74,40		74,400			
	VV		"viz skladba P8.2" (24,70+32,30)		57,000			
	VV		Součet		347,350			
425	K	998773103	Přesun hmot tonážní pro podlahy teracové lité v objektech v do 24 m	t	6,009	1 078,00	6 477,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy teracové lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D	775		Podlahy skládané				80 500,85	
426	K	775511810	Demontáž podlah vlysových přibíjených s lištami přibíjenými	m2	914,950	82,50	75 483,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž podlah vlysových s lištami přibíjených					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"2.NP - skladba S3-S5" (15,10+33,90+60,55)		109,550			
	VV		"3.NP - skladba S6+S7"					
	VV		(45,50+13,90+31,10+10,30+49,40+64,35+25,00+29,30+53,50+70,50+31,40+12,80+23,30+65,30+18,30+33,20)		577,150			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3.NP - skladba S8" (45,40+24,10+17,60+5,95+66,70+19,80+48,70)		228,250			
	VV		Součet		914,950			
427	K	775541811.1	Demontáž podlah - lamino - do suti	m2	147,140	34,10	5 017,47	
	PP		Demontáž plovoucích podlah laminátových lepených					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"2.NP" (89,20+14,20+16,84+26,90)		147,140			
	D	776	Podlahy povlakové				130 255,89	
428	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	106,098	236,50	25 092,18	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm					
	VV		"4.np - strojovna VZT"					
	VV		"P 11.1"					
	VV		14,09*7,53		106,098			
	VV		-1,13*3,3		-3,729			
	VV		-2*3,3		-6,600			
	VV		"P 11.2"					
	VV		1,13*3,3		3,729			
	VV		2*3,3		6,600			
429	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	762,300	49,50	37 733,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP" 92,00+51,10		143,100			
	VV		"2.NP" 9,00+59,80+22,10+13,70+58,30+99,70+24,40+82,50+14,75+26,80+7,25+41,20		459,500			
	VV		"3.NP" 70,50+39,20		109,700			
	VV		"4.NP" 25,00*2		50,000			
	VV		Součet		762,300			
430	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	110,946	85,80	9 519,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních					
	VV		"4.np - strojovna VZT"					
	VV		"P 11.1"					
	VV		14,09*7,53		106,098			
	VV		-1,13*3,3		-3,729			
	VV		-2*3,3		-6,600			
	VV		"P 11.2"					
	VV		1,13*3,3		3,729			
	VV		2*3,3		6,600			
	VV		(13,74-13,44)*(3,3*3+2*2+1,13*2)		4,848			
431	M	284110190-1	PVC zátěžové tl. 2,00 mm, hořlavost Bfl S1	m2	122,041	284,90	34 769,48	
	PP		PVC zátěžové tl. 2,00 mm, hořlavost Bfl S1					
	VV		"4.np - strojovna VZT"					
	VV		"P 11.1"					
	VV		14,09*7,53		106,098			
	VV		-1,13*3,3		-3,729			
	VV		-2*3,3		-6,600			
	VV		"P 11.2"					
	VV		1,13*3,3		3,729			
	VV		2*3,3		6,600			
	VV		(13,74-13,44)*(3,3*3+2*2+1,13*2)		4,848			
	VV		110,946*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		122,041			
432	K	77641112.0	Dodávka a montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm - PVC	m	39,940	236,50	9 445,81	
	VV		"4.np - strojovna VZT"					
	VV		"P 11.1"					
	VV		14,09*2+2*7,53-3,3		39,940			
433	K	776251121.1	Lepení elektrostaticky vodivých pásů z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem	m2	9,150	181,50	1 660,73	
	PP		Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů elektrostaticky vodivých					
	VV		"viz skladba P1.5" 9,15		9,150			
434	M	284110250.1	PVC homogenní zátěžové antistatické tl. 2,00 mm	m2	10,065	874,50	8 801,84	
	PP		PVC homogenní zátěžové antistatické tl. 2,00 mm					
	VV		9,15*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		10,065			
435	K	77641112.1	Dodávka a montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm - antistatické PVC	m	8,220	247,50	2 034,45	
	VV		"viz skladba P1.5"					
	VV		4,56+4,56-0,9		8,220			
436	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	1,238	968,00	1 198,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	777	Podlahy lité				1 518 098,89	
437	K	777511103-1	Epoxidová stěrka do v. 2150 mm, polomatná, dvousložková, podkladní omítka přestěrkována vyrovnávací stěrkou, vybroušenou do hladka+penetrace+2 vrstvy	m2	72,483	350,00	25 369,05	
	PP		Epoxidová stěrka do v. 2150 mm, polomatná, dvousložková, podkladní omítka přestěrkována vyrovnávací stěrkou, vybroušenou do hladka+penetrace+2 vrstvy					
	P		Poznámka k položce: ozn. U8					
	VV		"U8"					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.02" 2,15*6,744		14,500			
	VV		"U8"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.05" 2,15*6,299		13,543			
	VV		"2.11" 2,15*9,795-1,1*2,15		18,694			
	VV		"2.17" 2,15*4,462-2,15*2,1		5,078			
	VV		"U8"					
	VV		"3.11" 2,15*(6,872+2,741)		20,668			
438	K	777621123.1	Litá polyuretanová stěrka tl. 3mm včetně vytažení soklu na stěny - cenu soklu započítat do ceny	m2	1 294,228	650,00	841 248,20	
	PP		Polyuretanová stěrka Polyuretanová probarvená pryskyřice dvousložková, samonivelační, bez rozpouštědel. Podklad napustit penetrací. Povrch opatřit uzavíracím nátěrem. Finální povrch hladký, polomatný.					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz skladba P1.1" (32,70+35,45+5,15+36,75)		110,050			
	VV		"viz skladba P2.1" (3,65+33,50+10,90+34,50+32,70+23,05)		138,300			
	VV		"viz skladba P3.1" (18,40+49,45-2,93*5,66)		51,266			
	VV		"viz skladba P4.1" (25,20+94,90+24,50+8,95+21,30+60,15-1,18*3,40+2,93*5,66+8,80+15,80)		272,172			
	VV		"viz skladba P5.1" (38,70+71,08+5,15+2,78+9,05+93,25-6,32*1,33+9,80+37,50+26,80+11,60)		297,304			
	VV		"viz skladba P7.1" (19,70+25,00+16,00+47,15+59,85-1,52*1,52+31,05+11,65+50,85+59,95-4,13*3,05)		306,293			
	VV		"viz skladba P8.1" (42,60+11,80+23,95-1,90*2,53+45,30)		118,843			
	VV		Součet		1 294,228			
439	K	777932171	Celoplošné vyrovnaní betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky 5-50 mm	m2	207,430	970,00	201 207,10	
	PP		Vyrovnaní podkladu betonových podlah celoplošně, tloušťky do 50mm modifikovanou cementovou stěrkou					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"viz skladba P1.1" (32,70+35,45+5,15+36,75)		110,050			
	VV		"viz skladba P1.2" (64,70-34,63)		30,070			
	VV		"viz skladba P1.3" 26,21		26,210			
	VV		"viz skladba P1.4" 13,90+13,95+4,10		31,950			
	VV		"viz skladba P1.5" 9,15		9,150			
	VV		Součet		207,430			
440	K	777932172	Celoplošné vyrovnaní betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky 5-50 mm - příplatek za stěrku ve spádu dle PD	m2	26,210	1 249,00	32 736,29	
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"viz skladba P1.3" 26,21		26,210			
	VV		Součet		26,210			
441	K	777932173	Celoplošné vyrovnaní betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky 5 mm	m2	1 184,178	325,00	384 857,85	
	PP		Vyrovnaní podkladu betonových podlah celoplošně, tloušťky do 5mm modifikovanou cementovou stěrkou					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"viz skladba P2.1" (3,65+33,50+10,90+34,50+32,70+23,05)		138,300			
	VV		"viz skladba P3.1" (18,40+49,45-2,93*5,66)		51,266			
	VV		"viz skladba P4.1" (25,20+94,90+24,50+8,95+21,30+60,15-1,18*3,40+2,93*5,66+8,80+15,80)		272,172			
	VV		"viz skladba P5.1" (38,70+71,08+5,15+2,78+9,05+93,25-6,32*1,33+9,80+37,50+26,80+11,60)		297,304			
	VV		"viz skladba P7.1" (19,70+25,00+16,00+47,15+59,85-1,52*1,52+31,05+11,65+50,85+59,95-4,13*3,05)		306,293			
	VV		"viz skladba P8.1" (42,60+11,80+23,95-1,90*2,53+45,30)		118,843			
	VV		Součet		1 184,178			
442	K	777621121	Krycí polyuretanový průmyslový nátěr podlahy	m2	38,700	260,00	10 062,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krycí nátěr podlahy průmyslový polyuretanový					
	VV		"2.PP - strojovna kompresoru" 38,70		38,700			
443	K	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	t	23,080	980,00	22 618,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D		781	Dokončovací práce - obklady				594 174,93	
444	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	459,894	660,00	303 530,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2					
	P		Poznámka k položce: ozn. U5 - obklad do výšky zárubní 2150 mm, rohy řešit nerez lištami, dle výkresů spároveňů					
	VV		"U5"					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.13" 2,15*(14,64+4,05*2)-0,8*2,1-0,7*2,1-0,6*2,1*2-0,6*2,1*2		40,701			
	VV		"1.14" 2,15*(15,77+4,05)-0,8*2,1-0,6*2,1-0,7*2,1-0,6*2,1		36,943			
	VV		"1.15" 2,15*8,02-0,9*2,1		15,353			
	VV		"U5"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.03" 2,15*(4,9*2)-0,6*2,1*2		18,550			
	VV		"2.21" 2,15*(11,2+4,42+4,38)-0,6*2,1*3-0,7*2,1+0,4*(2,1)*2-0,6*2,1*2		36,910			
	VV		"2.22" 2,15*(17,45+4,45*2)-0,7*1,97*4-0,8*2,1+0,3*(0,8+2,1*2)-1,27*1,2+0,225*(1,27+1,2*2)		50,258			
	VV		"2.23" 2,15*(14,6+4,85+4,65+4,65)-0,7*1,97*6-0,8*2,1-1,06*1,2-1,07*1,2+0,225*(1,06+1,07+1,2*2*2)		50,862			
	VV		"2.24" 2,15*7,94-0,9*2,1		15,181			
	VV		"2.30" 2,15*6,88-0,6*2,1-1,27*1,2+0,225*(1,27+1,2*2)		12,834			
	VV		"U5"					
	VV		"3.np"					
	VV		"3.16" 2,15*(12,52)-0,6*2,1*3-0,7*2,1		21,668			
	VV		"3.17" 2,15*(11,8+4,2*2)-0,6*2,1*6-0,7*2,1		34,400			
	VV		"3.18" 2,15*(14,68+5,15+4,95*2)-0,7*2,1*6-0,8*2,1-0,47*1,2*3+0,225*(1,2*2*3+0,47*3)		53,665			
	VV		"3.19" 2,15*(17,6+4,45*2)-0,7*2,1*4-0,8*2,1-1,27*2,14+0,3*(0,8+2,1*2)+0,225*(2,14*2+1,27)		49,446			
	VV		"3.20" 2,15*(8,02)-0,9*2,1		15,353			
	VV		"3.26" 2,15*(0,9*2+1,2*2)-0,6*2,1		7,770			
445	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	119,459	560,00	66 897,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2					
	P		Poznámka k položce: ozn. U6 - obklad do výšky podhledu, rohy řešit nerez lištami, dle výkresů spároveňů					
	VV		"U6"					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.13" 3*(1*2+1*2+1,395*2+0,9*2+0,1*2+0,9*2)-0,7*2,1		30,300			
	VV		-1,14*2,2+0,5*(1,14+2,2*2)		0,262			
	VV		"1.14" 3*(1*2+1*2+1,3*2+1,9*2)-0,7*2,1		29,730			
	VV		-1,16*2,2+0,5*(1,16+2,2*2)		0,228			
	VV		"2.np"					
	VV		"2.04a" 3*7,48-0,8*2,1		20,760			
	VV		"U6"					
	VV		"3.np"					
	VV		"3.16" 3,35*5,56-0,6*2,1		17,366			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3.17" 3,35*6,54-0,6*2,1-0,47*1,2*2+0,225*(0,47*2+1,2*2)		20,813			
446	M	597610560	obkládačky keramické (barevné) 200x200 mm	m2	666,256	267,00	177 890,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		obkládačky keramické (barevné) 200x200 mm					
	VV		"U5" 459,894		459,894			
	VV		"U6" 119,459		119,459			
	VV		579,353*1,15 Přepočtené koeficientem množství		666,256			
447	K	781491011	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m2	4,800	430,00	2 064,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2					
	VV		"1.1/O - zrcadlo přilepené na zed" 0,4*0,6*20		4,800			
448	M	634651240-1	1.1/O dodávka zrcadlo, zabroušené hrany rozměry 400x600 mm	kus	20,000	360,00	7 200,00	
	PP		1.1/O dodávka zrcadlo, zabroušené hrany rozměry 400x600 mm					
	VV		"1.1/O - zrcadlo přilepené na zed" 20		20,000			
449	K	781491021	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	5,450	430,00	2 343,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na keramický obklad, plochy do 1 m2					
	VV		"1.2/O - zrcadlo vlepené na obklad" 0,4*0,6*3		0,720			
	VV		"1.4/O - zrcadlo vlepené na obklad" 0,4*0,8*6		1,920			
	VV		"1.5/O - zrcadlo vlepené na obklad" 0,6*0,45*3		0,810			
	VV		"1.6/O - zrcadlo vlepené na obklad" 1,25*0,8* 2		2,000			
450	M	634651240-2	1.2/O dodávka zrcadlo, zabroušené hrany rozměry 400x600 mm	kus	3,000	360,00	1 080,00	
	PP		1.2/O dodávka zrcadlo, zabroušené hrany rozměry 400x600 mm					
	VV		"1.2/O - zrcadlo vlepené na obklad" 3		3,000			
451	M	634651240-4	1.4/O dodávka zrcadlo, zabroušené hrany rozměry 400x800 mm	kus	6,000	480,00	2 880,00	
	PP		1.4/O dodávka zrcadlo, zabroušené hrany rozměry 400x800 mm					
	VV		"1.4/O - zrcadlo vlepené na obklad" 6		6,000			
452	M	634651240-5	1.5/O dodávka zrcadlo, zabroušené hrany rozměry 600x450 mm	kus	3,000	410,00	1 230,00	
	PP		1.5/O dodávka zrcadlo, zabroušené hrany rozměry 600x450 mm					
	VV		"1.5/O - zrcadlo vlepené na obklad" 3		3,000			
453	M	634651240-6	1.6/O dodávka zrcadlo, zabroušené hrany rozměry 1250x800 mm	kus	2,000	1 490,00	2 980,00	
	PP		1.6/O dodávka zrcadlo, zabroušené hrany rozměry 1250x800 mm					
	VV		"1.6/O - zrcadlo vlepené na obklad" 2		2,000			
454	K	781491022	Montáž zrcadel plochy přes 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	2,880	500,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na keramický obklad, plochy přes 1 m2					
	VV		"1.3/O zrcadlo vlepené na obklad" 1,8*0,8*2		2,880			
455	M	634651240-3	1.3/O dodávka zrcadlo, zabroušené hrany rozměry 1800x800 mm	kus	2,000	2 150,00	4 300,00	
	PP		1.3/O dodávka zrcadlo, zabroušené hrany rozměry 1800x800 mm					
	VV		"1.3/O zrcadlo vlepené na obklad" 2		2,000			
456	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	11,300	1 800,00	20 340,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				15 066,73	
457	K	783347101-1	Syntetický nátěr na kov rozpouštědlový alkydový e-mail pololesklý, základní nátěr + 2 vrstvy	m2	34,914	229,60	8 016,25	
	PP		Syntetický nátěr na kov rozpouštědlový alkydový e-mail pololesklý, základní nátěr + 2 vrstvy					
	P		Poznámka k položce: ozn. U7					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.14" 0,628*3		1,884			
	VV		"1.08" 0,628*4,01		2,518			
	VV		"1.01" 0,628*3,7		2,324			
	VV		"1.02" 0,628*3,7		2,324			
	VV		"3.np"					
	VV		1,1*3,6*6		23,760			
	VV		3,35*0,628		2,104			
458	K	783827125	Krycí jednonásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	27,069	196,00	5 305,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krycí (ochranný ) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový					
	VV		"kapotáž chladících jednotek"					
	VV		7,846*3,45		27,069			
459	K	783900982	Odstranění nátěrů z stávajících litinových sloupů	m	16,400	106,40	1 744,96	
	PP		Odstranění nátěrů z armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 200 mm opálením					
	VV		"viz půdorysy, řezy"					
	VV		"1.NP" 4,10*4		16,400			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				493 388,64	
460	K	784181123	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	3 161,542	13,44	42 491,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	VV		"stropy" 2259,606		2 259,606			
	VV		"stěny" 901,936		901,936			
461	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	2 278,636	16,80	38 281,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytí podlah					
	VV		"1.np"					
	VV		(32,7+26,21+3,65+33,5+32,1+10,9+34,5+32,7+23,05+35,45+5,15+9,15+36,75)		315,810			
	VV		12,6271+6,1631+8,8084+36,6138+12,9836		77,196			
	VV		13,9+13,95+4,1		31,950			
	VV		"2.np"					
	VV		38,7+71,08+5,15+3,75+2,78+9,05+2,72+93,25+9,8+37,5+26,8+25,2+94,9+55,65+74,95		872,380			
	VV		+18,4+24,5+8,95+21,3+60,15+49,45+8,8+15,8+7,7+13,3+14,2+3,8+32,35+30+12,4		108,850			
	VV		11,6+76,5+9,4+2,85+8,5					
	VV		"3.np"					
	VV		139,75+11,8+23,95+45,3+64,55+19,7+65,3+25+16+47,15+59,85+31,05+11,65+50,85+5		872,450			
	VV		9,95+8,6+9,65+14,4+13,55+3,85+24,7+32,3+8,5+74,4+9,4+1,25					
462	K	784211003	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	2 259,606	23,52	53 145,93	CS ÚRS 2017 02
	PP		Malby z malířských směsí ošetřuvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra ošetřuvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	P		Poznámka k položce: - stropy					
	VV		"1.np"					
	VV		(32,7+26,21+3,65+33,5+32,1+10,9+34,5+32,7+23,05+35,45+5,15+9,15+36,75)*1,3		410,553			



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			12,6271+6,1631+8,8084+36,6138+12,9836		77,196			
VV			13,9+13,95+4,1		31,950			
VV			"GKB"					
VV			"2.np"					
VV			"2.01"38,7-31,6		7,100			
VV			"2.05"93,25-72,42		20,830			
VV			"2.07"37,5-28,86		8,640			
VV			"2.10"94,9-69,39		25,510			
VV			"2.11"55,65-36,99		18,660			
VV			"2.12"74,95-54,80		20,150			
VV			"2.17"40,906		40,906			
VV			"2.18"40,506		40,506			
VV					0,000			
VV			"2.np"					
VV			"2.02"71,08-61,41		9,670			
VV			"2.08"26,8-20,25		6,550			
VV			"2.09"25,2-20,09		5,110			
VV			"2.13"18,4-11,56		6,840			
VV			"2.14+2.15" 24,5+8,95-27,11		6,340			
VV			"2.np - odpočet perfor.podhledu"					
VV			"2.05"-5,53		-5,530			
VV			"2.10"-7,56		-7,560			
VV			"2.11"-0,80		-0,800			
VV			"2.17"-2,25		-2,250			
VV					0,000			
VV			"2.np - GKB"					
VV			"2.02" 5,15		5,150			
VV			"2.03"2,78		2,780			
VV			"2.04"9,05		9,050			
VV			"2.06"9,8		9,800			
VV			"2.16"21,3		21,300			
VV			"2.19"8,8		8,800			
VV			"2.20"15,8		15,800			
VV			"2.26"30+12,4		42,400			
VV			"2.27"11,6		11,600			
VV			"2.28"76,5		76,500			
VV			"2.np - odpočet perfor.podhledu"					
VV			"2.26"-3,90		-3,900			
VV			"2,28" -0,2*6,31*2		-2,524			
VV					0,000			
VV			"2.np - skoková změna"					
VV			"2.10"					
VV			(3,35-3)*6,457		2,260			
VV			(3,8-3,35)*8,344		3,755			
VV			(3,8-3)*0,89		0,712			
VV			"2.18"					
VV			(3,35-3)*(8,4+0,2+0,201)		3,080			
VV			"2.17"					
VV			(3,8-3,35)*(10,2+0,2+0,205)		4,772			
VV					0,000			
VV			"3.np"					
VV			"3.01" 139,75		139,750			
VV			"3.02" 11,8		11,800			
VV			"3.03" 23,95		23,950			
VV			"3.04" 45,3		45,300			
VV			"3.05" 64,55		64,550			
VV			"3.06" 19,7		19,700			
VV			"3.07" 65,3		65,300			
VV			"3.08" 25		25,000			
VV			"3.09" 16		16,000			
VV			"3.10" 47,15		47,150			
VV			"3.11" 59,85		59,850			
VV			"3.12" 31,05		31,050			
VV			"3.13" 11,65		11,650			
VV			"3.14" 50,85		50,850			
VV			"3.15" 59,95		59,950			
VV			"3.21" 24,7		24,700			
VV			"3.22" 16,88		16,880			
VV			"3.24" 74,4		74,400			
VV			"3.26" 1,25		1,250			
VV					0,000			
VV			"3.np - odpočet akustického podhledu"					
VV			"3.01" - (17,5+70,59)		-88,090			
VV			"3.03" -28,94		-28,940			
VV			"3.05" -43,13		-43,130			
VV			"3.07" -40,89		-40,890			
VV			"3.11" -40,48		-40,480			
VV			"3.14" -40,37		-40,370			
VV			"3.15" -47,42		-47,420			
VV			"3.04" -23,06		-23,060			
VV			"3.08" -18,03		-18,030			
VV			"3.09" -6,54		-6,540			
VV			"3.10" -38,66		-38,660			
VV			"3.12" -23,49		-23,490			
VV			"3.np - odpočet perforovaného podhledu"					
VV			"3.01" -(0,28*1,2+0,2*(0,28+3))+0,4*(0,482+1,8+0,6+0,9))		-2,505			
VV			"3.05" -(0,42*(0,685+9+0,485))+0,3*3,694)		-5,380			
VV			"3.07" -(0,42*9,282+3,765*0,3)		-5,028			
VV			"3.22" -0,21*12		-2,520			
VV			"3.np - skoková změna"					
VV			(3,6-3)*(0,728+3+0,29+0,41+31+7,265-0,314)		25,427			
VV			(3,35-3)*(0,485+9+0,685)		3,560			
VV			(3,35-3)*2,805		0,982			
VV			(3,35-3)*(0,713+8,4+0,815+0,55+4,8)		5,347			
VV			(3,35-3)*3,79		1,327			
VV			(3,8-3,35)*(2,624+6+0,176+0,95-0,394)		4,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,35-3)*(0,15+5,4+0,15)		1,995			
	VV		(3,35-3)*(0,45+8,4+0,46)		3,259			
	VV		(3,35-3)*(0,2+0,2+8,4)		3,080			
	VV		(3,35-3)*(0,1+6+0,225+0,225+3,6+0,305+0,15)		3,712			
	VV		(3,6-3)*4,525		2,715			
	VV		(3,6-3)*7,238		4,343			
	VV		"GKF 15"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.09"25,2		25,200			
	VV		"2.10"94,9		94,900			
	VV		"2.11"55,65		55,650			
	VV		"2.12"74,95		74,950			
	VV		"2.13"18,4		18,400			
	VV		"2.14"24,5		24,500			
	VV		"2.15"8,95		8,950			
	VV		"2.16"21,3		21,300			
	VV		"2.17"60,15		60,150			
	VV		"2.18"49,45		49,450			
	VV		"2.19"8,8		8,800			
	VV		"2.20"15,8		15,800			
	VV		"2.21"7,7		7,700			
	VV		"2.22"13,3		13,300			
	VV		"2.23"14,2		14,200			
	VV		"2.24"3,8		3,800			
	VV		"2.25"27,71		27,710			
	VV		"2.28"76,5		76,500			
	VV		"2.29"9,4		9,400			
	VV		"2.30"2,85		2,850			
	VV		"2.31"8,5		8,500			
	VV		"3.np"					
	VV		"3.23" 8,5		8,500			
	VV		"3.25" 9,4		9,400			
	VV		"4.np"					
	VV		7,53*4,259		32,070			
	VV		"malba"103-7,53*4,259		70,930			
	VV		"2.np - GKBi"					
	VV		"2.03"3,75		3,750			
	VV		"2.04"2,72		2,720			
	VV		"2.21"7,7		7,700			
	VV		"2.22"13,3		13,300			
	VV		"2.23"14,2		14,200			
	VV		"2.24"3,8		3,800			
	VV		"2.25"27,71		27,710			
	VV		"2.30"2,85		2,850			
	VV		"3.np"					
	VV		"3.16" 8,6		8,600			
	VV		"3.17" 9,65		9,650			
	VV		"3.18" 14,4		14,400			
	VV		"3.19" 13,55		13,550			
	VV		"3.20" 3,85		3,850			
	VV		"3.np - odpočet perforovaného podhledu"					
	VV		"3.19" -0,35*4,96		-1,736			
	VV		"omítka"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.25"31,85		31,850			
	VV		"2.29"17,1455		17,146			
	VV		"2.31" 17,1455		17,146			
463	K	784211003	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	901,936	23,52	21 213,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	P		<i>Poznámka k položce: ozn. U10 - stěny</i>					
	VV		"2.pp - strojovna kompresoru"					
	VV		(2,55+5,51)*2,604		20,988			
	VV		"4.np - strojovna VZT"					
	VV		(7,53+43,24+0,8*3)*3,269		173,813			
	VV		3,269*2,016		6,590			
	VV		"1.np"					
	VV		"1.13" (3-2,15)*(14,64+4,05*2)		19,329			
	VV		"1.14" (3-2,15)*(15,77+4,05)		16,847			
	VV		"1.15" (3-2,15)*8,02		6,817			
	VV		"U8"					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.02" (3,86-2,15)*6,744		11,532			
	VV		"1.02" (3,86-2,15)*13,452		23,003			
	VV		"1.04" (3,86-2,15)*(21,6)-(3,6*2,8-4)-(4*3-4)		22,856			
	VV		"U5"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.03" (3-2,15)*(4,9*2)		8,330			
	VV		"2.21" (3-2,15)*(11,2+4,42+4,38)		17,000			
	VV		"2.22" (3,35-2,15)*(17,45+4,45*2)		31,620			
	VV		"2.23" (3,35-2,15)*(14,6+4,85+4,65+4,65)		34,500			
	VV		"2.24" (3-2,15)*7,94		6,749			
	VV		"2.30" (3,35-2,15)*6,88		8,256			
	VV		"U10"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.25" 3,937*16,386		64,512			
	VV		"2.29" 3,937*13,86		54,567			
	VV		"2.31" 3,937*13,603		53,555			
	VV		"U5"					
	VV		"3.np"					
	VV		"3.16" (3,35-2,15)*(12,52)		15,024			
	VV		"3.17" (3,35-2,15)*(11,8+4,2*2)		24,240			
	VV		"3.18" (3,35-2,15)*(14,68+5,15+4,95*2)		35,676			
	VV		"3.19" (3,35-2,15)*(17,6+4,45*2)		31,800			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3.20" (3-2,15)*(8,02)		6,817			
	VV		"3.26" (3-2,15)*(0,9*2+1,2*2)		3,570			
	VV		"U10"					
	VV		"3.np"					
	VV		"3.22" 3,78*16,386		61,939			
	VV		"3.23" 3,78*13,86		52,391			
	VV		"3.25" 3,78*13,603		51,419			
	VV		"3.11" (3,35-2,15)*31,83		38,196			
464	K	784361003-1	Interiérová malba na omítku nebo SDK, odolnost v otěru za mokra 3, polyvinilacetát.disperse, titandiodid, calcium carbonat, křída, silikát	m2	1 447,586	87,36	126 461,11	
	PP		Interiérová malba na omítku nebo SDK, odolnost v otěru za mokra 3, polyvinilacetát.disperse, titandiodid, calcium carbonat, křída, silikát					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ozn. U4</i>					
	VV		"U4"					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.02a" 3,86*(5,79+2,02)		30,147			
	VV		"1.05" 3,86*15,85		61,181			
	VV		"1.09" 3,86*(6,18+6,18)		47,710			
	VV		"1.10" 3,86*(4,56+4,56)		35,203			
	VV		"1.12" 3,86*(14,785+5,675+4,33)-2,15*1,74		91,948			
	VV		"1.08" 3,86*(13,49+5,51+5,51)-2,15*1,66		91,040			
	VV		"U4"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.01" -2,15*6,18+3,6*(13,317+1,4*2)-2,15*1,4*2		38,714			
	VV		"2.02" 3,6*(10,8*2+6,6*2)		125,280			
	VV		"2.02a" -0,6*4,656+3,6*(1,91*2+2,735*2)		30,650			
	VV		"2.03a" 3*(1,45*2+1,235*2)		16,110			
	VV		"2.04"-2,15*2,615+3*(2,745*2+3,315*2+0,155*2+0,097*2)		32,250			
	VV		"2.06"3,6*(3,22+1)		15,192			
	VV		"2.08" -2,15*1,648+3,6*(5,635*2+4,994*2)-(3,2*3-4)		67,386			
	VV		"2.09"-(2,15*4,023-2,15*0,9)+3,35*(14,848)		43,026			
	VV		"2.13"-2,15*3,023+3,35*12,331		34,809			
	VV		"2.14" 3,35*17,271		57,858			
	VV		"2.15"-2,15*2,1+3,35*8,3		23,290			
	VV		"2.16" 3,35*(5,64*2+3,8*2)		63,248			
	VV		"2.19"-2,15*1,336+3,35*14,231		44,801			
	VV		"2.20" 3,35*15,78		52,863			
	VV		"2.27" 3,6*(2,4*2+3,59*2)		43,128			
	VV		"U4"					
	VV		"3.np"					
	VV		"3.02" 3,6*13,219-(3,8*1,9-4)		44,368			
	VV		"3.06" 3,35*18,855-(6,6*3-4)-(6,22*3-4)		32,704			
	VV		"3.08" 3,35*21,067		70,574			
	VV		"3.09"3,35*13,263-(4,25*3-4)		35,681			
	VV		"3.10"3,35*32,766-(4,25*3-4)-(3,2*3-4)		95,416			
	VV		"3.13"3,35*14,986		50,203			
	VV		"3.14"3,35*29,619-(3,2*3-4)		93,624			
	VV		"U3"					
	VV		"3.np"					
	VV		"3.06" -2,15*2,214		-4,760			
	VV		"3.08" -2,15*1,095		-2,354			
	VV		"3.10" -2,15*1,669		-3,588			
	VV		"3.13" -2,15*1,45		-3,118			
	VV		"3.14" -2,15*3,255		-6,998			
465	K	784361003-2	Vysoce kvalitní nátěr s keramik-technologieí pro zatěžované plochy na omítku nebo SDK, akrylát, titandioxid, odolnost v otěru za mokra 1, jemný, hedvábný mat	m2	2 813,245	69,44	195 351,73	
	PP		Vysoce kvalitní nátěr s keramik-technologieí pro zatěžované plochy na omítku nebo SDK, akrylát, titandioxid, odolnost v otěru za mokra 1, jemný, hedvábný mat					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ozn. U9</i>					
	VV		"U9"					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.07" 3,86*20,3-(3,26*3-4)-2,15*1,414		69,538			
	VV		"1.01" 3,86*(17,21+5,85)-2,15*1,85		85,034			
	VV		"1.03" 3,86*(4,105+22,79)-(2,24*3-4)		101,095			
	VV		"1.06a" 3,86*(11,71*2)-2,15*(1,2+1,5)-(2,6*3-4)		80,796			
	VV		"1.06b" 3,86*(17,42+5,49)-2,15*3,47		80,972			
	VV		"1.11" 3,86*(10,795+29,21+11,8+9,6+15,9)-(3,6*2,8-4)*2-(2,24*3-4)-(3,26*3-4)-(4,25-3-4)		280,487			
	VV		"U9"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.05"-2,15*6,299+3,6*(31,495)		99,839			
	VV		"2.07"+3,6*19,438		69,977			
	VV		"2.10"+3,35*(26,538+6,878)		111,944			
	VV		"2.11"-(2,15*9,795-1,1*2,15)+3,35*38,999		111,952			
	VV		"2.12"3,35*(13,681+16,805)		102,128			
	VV		"2.17"-(2,15*4,462-2,15*2,1)+3,35*(22,546+4,9)		86,866			
	VV		"2.18"3,35*(27,206-2,1)		84,105			
	VV		"2.25"3*(11,883+16,601)		85,452			
	VV		"2.26"3*(0,55+9,995)		31,635			
	VV		"2.28"3*(8,645+63,35)-(3,2*3-4)*2-(2,1*3-4)		202,485			
	VV		"2.29"3*9,1		27,300			
	VV		"2.31"3*8,508		25,524			
	VV		"U3"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.05"-(2,15*0,895+2,15*1,1)		-4,289			
	VV		"2.10"-2,15*6,476		-13,923			
	VV		"2.12"-2,15*1,655		-3,558			
	VV		"2.17"-2,15*2,864		-6,158			
	VV		"2.18"-2,15*2,614		-5,620			
	VV		"3.np"					
	VV		"3.01" 3,6*49,5-(3,8*1,9-4)		174,980			
	VV		"3.03" 3,6*25,683-(3,2*3-4)		86,859			
	VV		"3.04" 3,6*23,026		82,894			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3.05" 3,35*33,977-(3,2*3-4)-(6,6*3-4)		92,423			
	VV		"3.07" 3,35*33,646-(6,6*3-4)-(3,2*3-4)		91,314			
	VV		"3.12" 3,35*24,28		81,338			
	VV		"3.15" 3,35*38,588-(3,2*3-4)		123,670			
	VV		"3.21" 3*24,507-(3,2*3-4)*2-(1,84*3-4)-(1,9*3-4)		59,101			
	VV		"3.22" 3*11,802-(1,9*3-4)-(2,145*3-4)+16,054*3-(3,2*3-4)		73,833			
	VV		"3.23" 3*8,85		26,550			
	VV		"3.24" 3*(40,788+4,57*2+2,21*2+21,055+9,146)-(3,2*3-4)*2-(3,2*3-4)*2		231,247			
	VV		"3.25" 3*9,131		27,393			
	VV		"odpočet U3"					
	VV		"U3"					
	VV		"3.np"					
	VV		"3.01" -2,15*2,288		-4,919			
	VV		"3.03" -2,15*1,525		-3,279			
	VV		"3.04" -2,15*3,1		-6,665			
	VV		"3.05" -2,15*3,745		-8,052			
	VV		"3.07" -2,15*3,175		-6,826			
	VV		"3.12" -2,15*2,577		-5,541			
	VV		"3.15" -2,15*3,096		-6,656			
466	K	784660101	Linkrustace s vrchním nátěrem latexovým v místnosti výšky do 3,80 m	m2	248,852	66,08	16 444,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Linkrustace s vrchním nátěrem latexovým v místnostech výšky do 3,80 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ozn. U3 - omyvatelný latexový nátěr do v. 2150 mm na omítku (včetně přebroušení do hladka)</i> <i>nebo na SDK včetně penetrace, 1-2 vrstvy latexového nátěru obohaceného polyuretanem,</i> <i>odolnost v otěru za mokra 1, s hedvábným leskem, barva bílá nebo barevná</i>					
	VV		"U3"					
	VV		"1.np"					
	VV		"1.12" 2,15*1,74		3,741			
	VV		"1.08" 2,15*1,66		3,569			
	VV		"1.02" 2,15*13,452-(3,2*2,15-4)		26,042			
	VV		"1.07" 2,15*1,406		3,023			
	VV		"1.01" 2,15*1,85		3,978			
	VV		"1.04" 2,15*(21,6)-(3,6*2,15-4)-(4*2,15-4)		38,100			
	VV		"1.06b" 2,15*3,47		7,461			
	VV		"1.06a" 2,15*(1,2+1,5)		5,805			
	VV		"U3"					
	VV		"2.np"					
	VV		"2.01" 2,15*6,18+1,4*3*2,15		22,317			
	VV		"2.02a" 0,6*4,656		2,794			
	VV		"2.04" 2,15*2,615		5,622			
	VV		"2.05" 2,15*0,895+2,15*1,1		4,289			
	VV		"2.08" 2,15*1,648		3,543			
	VV		"2.09" 2,15*4,023-2,15*0,9		6,714			
	VV		"2.10" 2,15*6,476		13,923			
	VV		"2.12" 2,15*1,655		3,558			
	VV		"2.13" 2,15*3,023		6,499			
	VV		"2.15" 2,15*2,1		4,515			
	VV		"2.17" 2,15*2,864		6,158			
	VV		"2.18" 2,15*2,614		5,620			
	VV		"2.19" 2,15*1,336		2,872			
	VV		"U3"					
	VV		"3.np"					
	VV		"3.01" 2,15*2,288		4,919			
	VV		"3.03" 2,15*1,525		3,279			
	VV		"3.04" 2,15*3,1		6,665			
	VV		"3.05" 2,15*3,745		8,052			
	VV		"3.06" 2,15*2,214		4,760			
	VV		"3.07" 2,15*3,175		6,826			
	VV		"3.08" 2,15*1,095		2,354			
	VV		"3.10" 2,15*1,669		3,588			
	VV		"3.11" 2,15*2,769		5,953			
	VV		"3.12" 2,15*2,577		5,541			
	VV		"3.13" 2,15*1,45		3,118			
	VV		"3.14" 2,15*3,255		6,998			
	VV		"3.15" 2,15*3,096		6,656			

	D	M	Práce a dodávky M				2 628 214,00	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
	D	33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				2 628 214,00	
467	K	330000001	D+M - Elektrický osobní výtah pro přepravu osob (třída výtahu I), s plynulou regulací frekvenčním měničem.	kpl	1,000	1 247 214,00	1 247 214,00	
	PP		základní specifikace výtahu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nosnost 1150 kg, max. 15 osob</li> <li>• 1400 mm šířka x 1850 mm hloubka x 2200 mm výška kabiny</li> <li>• rychlost zdvihu 1 m/s</li> <li>• výška prohlubně 1400 mm</li> <li>• horní přejezd 3900 mm (měřeno od nejvyššího nástupního podlaží po spodní hranu montážních ok ve stropě šachty dodaných objednatelem)</li> <li>• dveře 900 mm x 2100 mm</li> </ul>					
468	K	330000002	D+M - prosklená ocelová konstrukce šachty	kpl	1,000	1 381 000,00	1 381 000,00	
	PP		Opravy výtahů Revize rychlovýtah 500-1600kg 10 stanic					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

### D.1.1.b-1 - Přístřešek pro zdroj kyslíku

KSO:

Místo: Jablonec nad Nisou, Podhorská 54

CC-CZ:

Datum: 3. 10. 2016

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>165 617,79</b>	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	165 617,79 0,00	21,00% 15,00%	34 779,74 0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>200 397,53</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

### D.1.1.b-1 - Přístřešek pro zdroj kyslíku

Místo:

Jablonec nad Nisou, Podhorská 54

Datum:

3. 10. 2016

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant:

Hlaváček - architekti  
s.r.o.

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**165 617,79**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**19 803,88**

1 - Zemní práce

7 088,45

2 - Zakládání

12 715,43

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**145 813,91**

767 - Konstrukce zámečnické

145 813,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt: 17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis: D.1.1.b-1 - Přístřešek pro zdroj kyslíku

Místo: Jablonec nad Nisou, Podhorská 54 Datum: 3. 10. 2016

Zadavatel: Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2 Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.

Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem 165 617,79

D	HSV	Práce a dodávky HSV					19 803,88	
D	1	Zemní práce					7 088,45	
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,536	738,00	3 347,57	CS ÚRS 2017 02
	PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV	2,8*1,8*0,9			4,536			
2	K	131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	4,536	21,00	95,26	CS ÚRS 2017 02
	PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3						
3	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,536	59,00	267,62	CS ÚRS 2017 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m						
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,536	249,70	1 132,64	CS ÚRS 2017 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	45,360	13,00	589,68	CS ÚRS 2017 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
	VV	4,536*10 'Přepočtené koeficientem množství			45,360			
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,536	68,00	308,45	CS ÚRS 2017 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	8,165	165,00	1 347,23	CS ÚRS 2017 02
	PP	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
	VV	4,536*1,8 'Přepočtené koeficientem množství			8,165			
D	2	Zakládání					12 715,43	
8	K	213311113	Polštáře ztuhnělé pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	3,024	1 030,40	3 115,93	CS ÚRS 2017 02
	PP	Polštáře ztuhnělé pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm						
	VV	2,8*1,8*0,6			3,024			
9	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,512	4 009,60	6 062,52	CS ÚRS 2017 02
	PP	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25						
	VV	2,8*1,8*0,3			1,512			
10	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	0,460	431,20	198,35	
	PP	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení (2,8*1,8)*0,1						
	VV	(2,8*1,8)*0,1			0,460			
11	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	0,460	125,44	57,70	
	PP	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění						
12	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,097	33 824,00	3 280,93	CS ÚRS 2017 02
	PP	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI						
	VV	"přístřešek pro zdroj kyslíku" 1,80*2,80*8,00*1,20*0,001*2			0,097			

D	PSV	Práce a dodávky PSV					145 813,91	
D	767	Konstrukce zámečnické					145 813,91	
13	K	767101101R	D+M Ocelové konstrukce - rám	kg	343,630	85,00	29 208,55	
	PP	D+M Ocelové konstrukce - rám						
14	K	767101102R	P1 - Výplňový panel tahokov 1300x815mm, žárově zinkováno	kus	6,000	4 121,00	24 726,00	
	PP	P1 - Výplňový panel tahokov 1300x815mm, žárově zinkováno						
15	K	767101103R	P2 - Výplňový panel tahokov 1600x815mm, žárově zinkováno	kus	6,000	7 805,00	46 830,00	
	PP	P2 - Výplňový panel tahokov 1600x815mm, žárově zinkováno						
16	K	767101104R	P3 - Výplňový panel tahokov 1180x725mm, žárově zinkováno	kus	2,000	6 466,00	12 932,00	
	PP	P3 - Výplňový panel tahokov 1180x725mm, žárově zinkováno						
17	K	767101105R	P4 - Výplňový panel tahokov 1180x805mm, žárově zinkováno	kus	4,000	5 827,00	23 308,00	
	PP	P4 - Výplňový panel tahokov 1180x805mm, žárově zinkováno						
18	K	767101106R	Zastřešení trapézovým plechem výška vlny 50mm, pozink vč.oplechování okrajů	m2	5,040	1 424,00	7 176,96	
	PP	Zastřešení trapézovým plechem výška vlny 50mm, pozink vč.oplechování okrajů						
	VV	2,8*1,8			5,040			
19	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,583	2 800,00	1 632,40	CS ÚRS 2017 02
	PP	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

### D.1.4.1. - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**3 713 514,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 713 514,56	21,00%	779 838,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**4 493 352,62**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

### D.1.4.1. - Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 3. 10. 2016

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant:

Hlaváček - architekti

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

#### Náklady soupisu celkem

**3 713 514,56**

D1 - Plynovod	461 012,16
D2 - Kanalizace	1 570 340,80
D3 - Vodovod	878 449,60
D4 - Zařizovací předměty	803 712,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt: 17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis: D.1.4.1. - Zdravotně technické instalace

Místo: Datum: 3. 10. 2016  
Zadavatel: Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2 Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.  
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem 3 713 514,56

D	D1	Plynovod				461 012,16	
1	K	Pol658	Dodávka a montáž kulový kohout pro plyn závitový DN 20	ks	22,000	649,60	14 291,20
	PP		Dodávka a montáž kulový kohout pro plyn závitový DN 20				
2	K	Pol659	Dodávka a montáž kulový kohout pro plyn závitový DN 50	ks	2,000	1 254,40	2 508,80
	PP		Dodávka a montáž kulový kohout pro plyn závitový DN 50				
3	K	Pol660	Dodávka a montáž kulový kohout pro plyn závitový DN 65	ks	2,000	1 758,40	3 516,80
	PP		Dodávka a montáž kulový kohout pro plyn závitový DN 65				
4	K	Pol661	Dodávka a montáž bezpečnostní kul.kohout R1/2-G1/2	ks	68,000	976,64	66 411,52
	PP		Dodávka a montáž bezpečnostní kul.kohout R1/2-G1/2				
5	K	Pol662	Dodávka a montáž potrubí ocel.svařované černé závitové DN20	m	150,000	593,60	89 040,00
	PP		Dodávka a montáž potrubí ocel.svařované černé závitové DN20				
6	K	Pol663	Dodávka a montáž potrubí ocel.svařované černé závitové DN32	m	77,000	716,80	55 193,60
	PP		Dodávka a montáž potrubí ocel.svařované černé závitové DN32				
7	K	Pol664	Dodávka a montáž potrubí ocel.svařované černé závitové DN40	m	38,000	781,76	29 706,88
	PP		Dodávka a montáž potrubí ocel.svařované černé závitové DN40				
8	K	Pol665	Dodávka a montáž potrubí ocel.svařované černé závitové DN50	m	45,000	882,56	39 715,20
	PP		Dodávka a montáž potrubí ocel.svařované černé závitové DN50				
9	K	Pol666	Dodávka a montáž potrubí ocel.svařované černé závitové DN65	m	44,000	1 102,08	48 491,52
	PP		Dodávka a montáž potrubí ocel.svařované černé závitové DN65				
10	K	Pol667	Dodávka a montáž havarijní elektromagnetický ventil na plyn DN50	ks	2,000	11 997,44	23 994,88
	PP		Dodávka a montáž havarijní elektromagnetický ventil na plyn DN50				
11	K	Pol668	Dodávka a montáž drobný upevňovací materiál	kpl	1,000	10 998,40	10 998,40
	PP		Dodávka a montáž drobný upevňovací materiál				
12	K	Pol669	Dodávka a montáž chránička DN80	m	8,000	716,80	5 734,40
	PP		Dodávka a montáž chránička DN80				
13	K	Pol670	Dodávka a montáž chránička DN100	m	5,000	1 232,00	6 160,00
	PP		Dodávka a montáž chránička DN100				
14	K	Pol671	zkouška pevnosti a těsnosti	kpl	1,000	4 480,00	4 480,00
	PP		zkouška pevnosti a těsnosti				
15	K	Pol672	tlaková zkouška	kpl	1,000	23 520,00	23 520,00
	PP		tlaková zkouška				
16	K	Pol673	revize POZ	kpl	1,000	6 720,00	6 720,00
	PP		revize POZ				
17	K	Pol673-1	nátěry syntetické potrubí do DN 100 b2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	354,000	86,24	30 528,96
	PP		nátěry syntetické potrubí do DN 100 b2x antikorozní, 1x základní, 2x email				

D	D2	Kanalizace				1 570 340,80	
18	K	Pol674	Dodávka a montáž sifon umývadlový DN40 chrom	kpl	64,000	952,00	60 928,00
	PP		Dodávka a montáž sifon umývadlový DN40 chrom				
19	K	Pol675	Dodávka a montáž sifon dřezový DN50 chrom s převl.matkou	kpl	23,000	952,00	21 896,00
	PP		Dodávka a montáž sifon dřezový DN50 chrom s převl.matkou				
20	K	Pol676	Dodávka a montáž sifon pisoárový podomítkový DN50	kpl	3,000	896,00	2 688,00
	PP		Dodávka a montáž sifon pisoárový podomítkový DN50				
21	K	Pol677	Dodávka a montáž sifon sprchový DN 50	kpl	7,000	840,00	5 880,00
	PP		Dodávka a montáž sifon sprchový DN 50				
22	K	Pol678	Dodávka a montáž sanitární čerpadlo kompaktní automatické	kpl	6,000	196 000,00	1 176 000,00
	PP		Dodávka a montáž sanitární čerpadlo kompaktní automatické				
23	K	Pol679	Dodávka a montáž sklepní vpust' s přečerpáváním	kpl	1,000	31 360,00	31 360,00
	PP		Dodávka a montáž sklepní vpust' s přečerpáváním				
24	K	Pol680	Dodávka a montáž potrubí HTEM 40 včetně tvarovek	m	15,000	201,60	3 024,00
	PP		Dodávka a montáž potrubí HTEM 40 včetně tvarovek				
25	K	Pol681	Dodávka a montáž potrubí HTEM 50 včetně tvarovek	m	160,000	212,80	34 048,00
	PP		Dodávka a montáž potrubí HTEM 50 včetně tvarovek				
26	K	Pol682	Dodávka a montáž potrubí HTEM 63 včetně tvarovek	m	68,000	280,00	19 040,00
	PP		Dodávka a montáž potrubí HTEM 63 včetně tvarovek				
27	K	Pol683	Dodávka a montáž potrubí HTEM 75 včetně tvarovek	m	30,000	302,40	9 072,00
	PP		Dodávka a montáž potrubí HTEM 75 včetně tvarovek				
28	K	Pol684	Dodávka a montáž potrubí HTEM 110 včetně tvarovek	m	42,000	414,40	17 404,80
	PP		Dodávka a montáž potrubí HTEM 110 včetně tvarovek				
29	K	Pol685	Dodávka a montáž potrubí HTEM 125 včetně tvarovek	m	48,000	504,00	24 192,00
	PP		Dodávka a montáž potrubí HTEM 125 včetně tvarovek				
30	K	Pol686	Dodávka a montáž výtlač odpadního potrubí - PP d32	m	198,000	280,00	55 440,00
	PP		Dodávka a montáž výtlač odpadního potrubí - PP d32				
31	K	Pol687	Dodávka a montáž drobné práce - uchycení potrubí, vyvedení výpustek atd...	kpl	1,000	56 000,00	56 000,00
	PP		Dodávka a montáž drobné práce - uchycení potrubí, vyvedení výpustek atd...				
32	K	Pol688	Dodávka a montáž odvodňovací kanálek	m	3,000	7 616,00	22 848,00
	PP		Dodávka a montáž odvodňovací kanálek specifikace viz. dokumentace				

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	Pol689	Dodávka a montáž potrubí KGEM 125 včetně zemních prací - odvodnění kanálku	m	5,000	504,00	2 520,00	
	PP		Dodávka a montáž potrubí KGEM 125 včetně zemních prací - odvodnění kanálku					
34	K	Pol690	Dodávka a montáž přeložka stávající kanalizace včetně potrubí a zmeních prací	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	
	PP		Dodávka a montáž přeložka stávající kanalizace včetně potrubí a zmeních prací					
							<b>878 449,60</b>	
	D	D3	Vodovod					
35	M	Pol691	Dodávka umyvadlová baterie stojánková páková chrom	ks	64,000	1 344,00	86 016,00	
	PP		Dodávka umyvadlová baterie stojánková páková chrom					
36	M	Pol692	Dodávka dřezová baterie stojánková páková chrom	ks	20,000	1 344,00	26 880,00	
	PP		Dodávka dřezová baterie stojánková páková chrom					
37	M	Pol693	Dodávka splachovací nádržka pro wc - modul pro závěsné wc a předstěnovou instalaci	kpl	22,000	5 600,00	123 200,00	
	PP		Dodávka splachovací nádržka pro wc - modul pro závěsné wc a předstěnovou instalaci					
38	M	Pol694	Dodávka sprchová baterie páková chrom	ks	7,000	3 248,00	22 736,00	
	PP		Dodávka sprchová baterie páková chrom					
39	M	Pol692	Dodávka dřezová baterie stojánková páková chrom	ks	23,000	1 344,00	30 912,00	
	PP		Dodávka dřezová baterie stojánková páková chrom					
40	K	Pol695	montáž baterií	ks	114,000	392,00	44 688,00	
	PP		montáž baterií					
41	K	Pol696	montáž nádržek	kpl	22,000	1 344,00	29 568,00	
	PP		montáž nádržek					
42	K	Pol697	Dodávka a montáž nástěnky G1/2 pro baterie	ks	228,000	168,00	38 304,00	
	PP		Dodávka a montáž nástěnky G1/2 pro baterie					
43	K	Pol698	Dodávka a montáž potrubí PP d20 včetně spojek a izolací	m	784,000	369,60	289 766,40	
	PP		Dodávka a montáž potrubí PP d20 včetně spojek a izolací					
44	K	Pol699	Dodávka a montáž potrubí PP d25 včetně spojek a izolací	m	188,000	403,20	75 801,60	
	PP		Dodávka a montáž potrubí PP d25 včetně spojek a izolací					
45	K	Pol700	Dodávka a montáž potrubí PP d32 včetně spojek a izolací	m	24,000	504,00	12 096,00	
	PP		Dodávka a montáž potrubí PP d32 včetně spojek a izolací					
46	K	Pol701	Dodávka a montáž kulový kohout pro vodu DN15	ks	7,000	392,00	2 744,00	
	PP		Dodávka a montáž kulový kohout pro vodu DN15					
47	K	Pol702	Dodávka a montáž kulový kohout pro vodu DN20	ks	10,000	504,00	5 040,00	
	PP		Dodávka a montáž kulový kohout pro vodu DN20					
48	K	Pol703	Dodávka a montáž kulový kohout pro vodu DN25	ks	2,000	616,00	1 232,00	
	PP		Dodávka a montáž kulový kohout pro vodu DN25					
49	K	Pol704	proplach a desinfekce potrubí	m	996,000	33,60	33 465,60	
	PP		proplach a desinfekce potrubí					
50	K	Pol705	Dodávka a montáž drobné práce a materiál - uchycení potrubí, chráničky apod...	kpl	1,000	56 000,00	56 000,00	
	PP		Dodávka a montáž drobné práce a materiál - uchycení potrubí, chráničky apod...					
							<b>803 712,00</b>	
	D	D4	Zařizovací předměty					
51	M	Pol706	Dodávka umyvadlo keramické s otvorem pro stoj.baterii	kpl	61,000	1 344,00	81 984,00	
	PP		Dodávka umyvadlo keramické s otvorem pro stoj.baterii					
52	M	Pol707	Dodávka klozet závěsný keramický + sedátko	kpl	17,000	3 920,00	66 640,00	
	PP		Dodávka klozet závěsný keramický + sedátko					
53	M	Pol708	Dodávka dřez nerez v nábytkové sestavě	kpl	1,000	3 136,00	3 136,00	
	PP		Dodávka dřez nerez v nábytkové sestavě					
54	M	Pol709	Dodávka pisoár keramický s radarovým splachováním s vestavěným zdrojem	kpl	4,000	10 192,00	40 768,00	
	PP		Dodávka pisoár keramický s radarovým splachováním s vestavěným zdrojem					
55	M	Pol710	Dodávka sprchová vanička se zástěnou	kpl	7,000	13 216,00	92 512,00	
	PP		Dodávka sprchová vanička se zástěnou					
56	M	Pol711	Dodávka výlevka keram.závěsná s mřížkou	kpl	2,000	5 712,00	11 424,00	
	PP		Dodávka výlevka keram.závěsná s mřížkou					
57	M	Pol712	Dodávka dřez nerez samostatně stojící 50/50cm	kpl	18,000	15 008,00	270 144,00	
	PP		Dodávka dřez nerez samostatně stojící 50/50cm					
58	M	Pol713	Dodávka dřez nerez samostatně stojící 70/50cm	kpl	2,000	16 240,00	32 480,00	
	PP		Dodávka dřez nerez samostatně stojící 70/50cm					
59	M	Pol714	Dodávka klozet závěsný keram.pro těl.postižené + sedátko	kpl	3,000	10 976,00	32 928,00	
	PP		Dodávka klozet závěsný keram.pro těl.postižené + sedátko					
60	M	Pol715	Dodávka umývadlo keramické pro těl.postižené	kpl	3,000	7 280,00	21 840,00	
	PP		Dodávka umývadlo keramické pro těl.postižené					
61	M	Pol716	Dodávka klozet s vestavěným sanit.čerpádlem	kpl	2,000	32 368,00	64 736,00	
	PP		Dodávka klozet s vestavěným sanit.čerpádlem					
62	K	Pol717	montáž umývadla	kpl	64,000	392,00	25 088,00	
	PP		montáž umývadla					
63	K	Pol718	montáž klozetu	kpl	20,000	672,00	13 440,00	
	PP		montáž klozetu					
64	K	Pol719	montáž pisoáru	kpl	4,000	672,00	2 688,00	
	PP		montáž pisoáru					
65	K	Pol720	montáž sprchové vaničky a zástěny	kpl	7,000	3 920,00	27 440,00	
	PP		montáž sprchové vaničky a zástěny					
66	K	Pol721	montáž dřezu	kpl	21,000	784,00	16 464,00	
	PP		montáž dřezu					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

### D.1.4.2. - Vzduchotechnika a chlazení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

Poznámka:

Glazovací kabina stříkací souprava jsou vybaveny cirkulačním ventilátorem /2450 m3/h) a filtrem - není součástí dodávky VZT

CC-CZ:

Datum: 3. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

10 112 749,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 112 749,05	21,00%	2 123 677,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 236 426,35

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

## D.1.4.2. - Vzduchotechnika a chlazení

Místo:

Datum: 3. 10. 2016

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant:

Hlaváček - architekti

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>10 112 749,05</b>
D1 - Učebny 3.NP	2 516 283,79
D2 - Učebny 1. a 2.NP	2 802 591,31
D3 - Chlazení / zdroj tepla	2 734 803,43
D4 - WC 1.NP (1.13 - 1.15)	74 974,49
D5 - WC 2.NP (2.22 - 2.24) + WC 3.NP (3.18 - 3.20)	78 247,98
D6 - WC 2.NP (2.21, 2.30)	20 659,42
D7 - WC 2.NP (2.03, 2.04)	35 490,96
D8 - WC 3.NP (3.16, 3.17)	41 063,24
D9 - Kuchyňka 2.NP	13 364,24
D10 - Technologie - galvanizovna (1.01) + tavírna ( 1.02)	107 858,48
D11 - Technologie - odstředivé lití (1.06a)	73 712,93
D12 - Technologie - odstředivé lití (1.06b)	121 441,71
D13 - Technologie - leštírna (1.07)	71 150,27
D14 - Technologie - zlatnická dílna (2.05)	73 809,30
D15 - Technologie - spájovna (2.11)	70 365,10
D16 - Technologie - zlatnická dílna (2.17)	79 105,15
D17 - Technologie - zlatnická dílna (2.18)	69 805,34
D18 - Technologie - pískování (3.08)	56 887,33
D20 - Kompresorovna	126 446,31
D21 - Ostatní	944 688,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt: 17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis: D.1.4.2. - Vzduchotechnika a chlazení

Místo: Zadavatel: Uchazeč: Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2 BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Datum: 3. 10. 2016  
Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 10 112 749,05

D	D1	Učebny 3.NP					2 516 283,79	
1	K	Pol412	AHU - Vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním rekuperátorem, teplovodním ohřevem vzduchu, přímým chladičem/ohřivačem, provedení pro vnitřní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace	ks	1,000	443 354,79	443 354,79	

	PP		- rozměry - 3450 x 2152 x 2000 mm 'délka / výška / šířka; Hladina hluku - 76/79/80/78/63 dB(A) (venk./přív./odv./odp./okoli); Specifický příkon do motoru 2,30 kW/m3/s; Vp = 13440 m3/h, 500 Pa; Vo = 13440 m3/h, 500 Pa; v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu); koncový přípojovací díl s klapkou 1700x800 mm; multicable; servopohon klapky; filtr vzduchu, tř. filtrace M5 ( 39/89/139 Pa); REGOTERM rotační ZZT ( účinnost 76%); volný díl 300 mm; ventilátorová komora s volným oběžným kolem; účinnost ventilátoru 74,1% - celková účinnost 62,61%; motor asynchronní 5,5 kW; Frekvenční měnič; multicable; řízení ventilátoru podle konstantního tlaku v potrubí; star equipment fan; teplovodní ohřivač 32,1 kW / vzduchu 14,9/22 °C / voda 80/60 °C /množství OV 0,39 l/s / tlaková ztráta voda 0,34 kPa; přímý výparník 34 kW / vzduch 32/26 °C / R410a / výparná teplota 6 °C; koncový přípojovací rám 1700x800 mm; v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu); koncový přípojovací rám 1700x800; filtr vzduchu, tř. filtrace M5 ( 36/86/136 Pa); ventilátorová komora s volným oběžným kolem; účinnost ventilátoru 73,9%; celková účinnost 62,5%; motor asynchronní 5,5 kW; Frekvenční měnič; multicable; řízení ventilátoru podle konstantního tlaku v potrubí; star equipment fan; volný díl 300 mm; koncový přípojovací díl s klapkou 1700x800 mm; multicable; servopohon klapky; Se systémem MaR: otevření /uzavření klapek při sepnutí /vypnutí VZTJ; regulace tepelného výkonu pomocí komunikace s AHU boxem (zař. 3); regulace tepelné výkonu teplovodního ohřivače; protimrazová ochrana teplovodního ohřivače; regulace tepelného výkonu rotačního ZZT; řízení otáček ventilátorů podle konstantního tlaku v potrubí (přívod i odvod); Rozvaděč umístěný na VZTJ; řídící jednotka; rozhraní TCP/IP + exp; alfanumerický dispeaj; teplotní řízení odvodního vzduchu; regulátor; rozhraní TCP/IP + exp; teplotní snímač, čidlo teploty přívodního vzduchu; ovládání; řídící jednotka; rozhraní TCP/IP + exp; alfanumerický dispeaj; MaR dokumentace; star čerpadla; swith disconnector			0,00		
--	----	--	--	--	--	------	--	--

2	K	Pol413	VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; VAV - Regulátor 700x200	ks	2,000	5 167,12	10 334,25	
---	---	--------	--	----	-------	----------	-----------	--

	PP		- Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001) - Součásti a vlastnosti - Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků. Průměrovací čidlo rozdílů tlaku pro měření průtoku vzduchu. Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu Nastavovací údaje jsou uvedené na štitku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení Příslušenství - Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu - Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku Vložka je z minerální vlny Minerální vlna Podle EN 13501, protipožární třída A2, nehořlavé Známka kvality RAL-GZ 388 Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle německých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/69/ES					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

3	K	Pol414	VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; VAV - Regulátor 400x200	ks	6,000	3 945,21	23 671,26	
---	---	--------	--	----	-------	----------	-----------	--

	PP		- Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001) - Součásti a vlastnosti - Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků. Průměrovací čidlo rozdílů tlaku pro měření průtoku vzduchu. Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu Nastavovací údaje jsou uvedené na štitku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení Příslušenství - Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu - Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku Vložka je z minerální vlny Minerální vlna Podle EN 13501, protipožární třída A2, nehořlavé Známka kvality RAL-GZ 388 Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle německých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/69/ES					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

4	K	Pol415	VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; VAV - Regulátor DN200	ks	14,000	2 580,50	36 127,03	
---	---	--------	--	----	--------	----------	-----------	--

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>- Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001)</p> <p>- Součásti a vlastnosti - Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků. Průměrovací čidlo rozdílu tlaku pro měření průtoku vzduchu.</p> <p>Listy klapy - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím</p> <p>Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu</p> <p>Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení</p> <p>Příslušenství</p> <p>- Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu</p> <p>- Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry</p> <p>Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku</p> <p>Vložka je z minerální vlny</p> <p>Minerální vlna</p> <p>Podle EN 13501, protipožární třída A2, nehořlavé</p> <p>Známka kvality RAL-GZ 388</p> <p>Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle německých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/69/ES</p>					
5	K	Pol416	Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumicích buněk vložených do potrubního dílu. TH 1500x800/2000/HP	ks	4,000	34 351,28	137 405,12	
	PP		Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukozolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.					
6	K	Pol417	Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumicích buněk vložených do potrubního dílu. TH 700x200/1000/HP	ks	2,000	2 842,63	5 685,26	
	PP		Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukozolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.					
7	K	Pol418	Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumicích buněk vložených do potrubního dílu. TH 400x200/1000/HP	ks	4,000	2 036,86	8 147,45	
	PP		Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukozolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.					
8	K	Pol419	Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN200/600/HP	ks	14,000	760,89	10 652,48	
	PP		Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN200/600/HP					
9	K	Pol420	RKT/355x250/S - regulační klapka těsná se servophonem 24 DC	ks	4,000	3 728,98	14 915,92	
	PP		RKT/355x250/S - regulační klapka těsná se servophonem 24 DC					
10	K	Pol421	RKT/100/R - regulační klapka těsná s ručním ovládáním a aretací	ks	31,000	739,47	22 923,63	
	PP		RKT/100/R - regulační klapka těsná s ručním ovládáním a aretací					
11	K	Pol422	PŽA-P/1250x1850/S - protidešťová žaluzie se sítím, nátěr podle architekta	ks	1,000	9 096,02	9 096,02	
	PP		PŽA-P/1250x1850/S - protidešťová žaluzie se sítím, nátěr podle architekta					
12	K	Pol423	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 600, čelní deska 593 mm, napojení DN315, přívod vzduchu 472 m3/h-2 cestný	ks	5,000	5 579,19	27 895,95	
	PP		<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádkartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříň s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
13	K	Pol424	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 600, čelní deska 593 mm, napojení DN315, přívod vzduchu 472 m3/h-4 cestná	ks	2,000	5 579,19	11 158,38	
	PP		<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádkartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříň s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
14	K	Pol425	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 500, čelní deska 593 mm, napojení DN250, přívod vzduchu 420 m3/h-4 cestná	ks	8,000	5 072,27	40 578,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
15	K	Pol426	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 500, čelní deska 593 mm, napojení DN250, přívod vzduchu 500 m3/h-4 cestná	ks	3,000	5 072,27	15 216,80	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
16	K	Pol427	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 255 m3/h-4 cestná	ks	2,000	1 382,05	2 764,10	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
17	K	Pol428	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 380 m3/h-4 cestná	ks	4,000	4 275,68	17 102,71	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
18	K	Pol429	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 400 m3/h-4 cestná	ks	2,000	5 072,27	10 144,54	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
19	K	Pol430	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 410 m3/h-4 cestná	ks	2,000	5 072,27	10 144,54	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
20	K	Pol431	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 300, čelní deska 593 mm, napojení DN160, přívod vzduchu 146 m3/h-4 cestná	ks	6,000	3 988,05	23 928,30	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
21	K	Pol432	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 300, čelní deska 593 mm, napojení DN160, přívod vzduchu 188 m3/h-4 cestná	ks	4,000	3 988,05	15 952,20	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
22	K	Pol433	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 500, čelní deska 593 mm, napojení DN250, přívod vzduchu 330 m3/h-2 cestný	ks	10,000	4 638,78	46 387,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříňe s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrticí prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
23	K	Pol434	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 500, čelní deska 593 mm, napojení DN250, přívod vzduchu 420 m3/h-4 cestná</p>	ks	8,000	4 638,78	37 110,28	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříňe s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrticí prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
24	K	Pol435	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 500, čelní deska 593 mm, napojení DN250, přívod vzduchu 500 m3/h-4 cestná</p>	ks	3,000	4 638,78	13 916,35	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříňe s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrticí prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
25	K	Pol436	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 375 m3/h-4 cestná</p>	ks	2,000	3 914,61	7 829,22	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříňe s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrticí prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
26	K	Pol437	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 380 m3/h-4 cestná</p>	ks	4,000	3 914,61	15 658,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádkartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
27	K	Pol438	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 400 m3/h-4 cestná</p>	ks	2,000	3 914,61	7 829,22	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádkartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
28	K	Pol439	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 410 m3/h-4 cestná</p>	ks	2,000	3 914,61	7 829,22	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádkartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
29	K	Pol440	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 440 m3/h-4 cestná</p>	ks	2,000	3 914,61	7 829,22	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádkartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
30	K	Pol441	<p>Ventilační mřížka jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro přitékající vzduch do místnosti. Přední rám v pravoúhlém provedení. Velikost 225x125, průtok vzduchu 64 m3/h</p>	ks	6,000	792,51	4 755,06	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Vestavěná součást se skládá z předních rámu a pevných vodorovných listů.</p> <p>Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pevné žaluzie</li> <li>Přední rám s perforací bradavice</li> </ul> <p>Materiály a povrchy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Přední rámy a lišty z hliníku</li> </ul> <p>Regulační klapka z ocelových plechů v pravouhlém provedení pro přívod vzduchu a odváděný vzduch. Výhodně pro montáž do obdélníkových vzduchovodů.</p> <p>Součást připravená k instalaci, sestávající z úhlového rámu a opačně spojených příčných desek pro škrtení.</p> <p>Materiály a povrchy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Úhlový rám a lišty z ocelových plechů</li> </ul> <p>Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black</p>					
31	K	Pol442	Izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu pro široké použití. DN250	bm	38,100	275,39	10 492,34	
	PP		Flexibilní potrubí se skládá z perforované vnitřní hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího obalu. Izolované flexibilní potrubí splňuje požadavky normy EN 13180. Není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvody vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů.					
32	K	Pol443	Izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu pro široké použití. DN200	bm	15,900	247,85	3 940,82	
	PP		Flexibilní potrubí se skládá z perforované vnitřní hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího obalu. Izolované flexibilní potrubí splňuje požadavky normy EN 13180. Není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvody vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů.					
33	K	Pol444	Izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu pro široké použití. DN160	bm	10,400	222,35	2 312,46	
	PP		Flexibilní potrubí se skládá z perforované vnitřní hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího obalu. Izolované flexibilní potrubí splňuje požadavky normy EN 13180. Není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvody vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů.					
34	K	Pol445	Aludec je ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. DN250	bm	18,400	232,55	4 278,94	
	PP		Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově složené a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů					
35	K	Pol446	Aludec je ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. DN200	bm	14,550	207,05	3 012,61	
	PP		Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově složené a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů					
36	K	Pol447	Aludec je ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. DN160	bm	1,500	190,73	286,10	
	PP		Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově složené a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů					
37	K	Pol448	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - rovné potrubí	m2	371,180	558,94	207 466,93	
	PP		POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - rovné potrubí					
38	K	Pol449	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - tvarovky	m2	319,030	610,96	194 913,58	
	PP		POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - tvarovky					
39	K	Pol450	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 35 % tvarovek	bm	31,400	488,56	15 340,83	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 35 % tvarovek					
40	K	Pol451	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 40 % tvarovek	bm	4,500	532,42	2 395,89	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 40 % tvarovek					
41	K	Pol452	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 140 mm - 35 % tvarovek	bm	25,600	558,94	14 308,83	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 140 mm - 35 % tvarovek					
42	K	Pol453	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 35 % tvarovek	bm	20,500	619,12	12 691,89	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 35 % tvarovek					
43	K	Pol454	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 180 mm - 35 % tvarovek	bm	39,500	633,40	25 019,14	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 180 mm - 35 % tvarovek					
44	K	Pol455	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 25 % tvarovek	bm	86,100	633,40	54 535,40	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 25 % tvarovek					
45	K	Pol456	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 225 mm - 45 % tvarovek	bm	30,780	750,69	23 106,29	

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 225 mm - 45 % tvarovek					
46	K	Pol457	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 250 mm - 30 % tvarovek	bm	132,900	721,11	95 835,88	
PP			POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 250 mm - 30 % tvarovek					
47	K	Pol458	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 315 mm - 100 % tvarovek	bm	2,050	1 102,58	2 260,29	
PP			POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 315 mm - 100 % tvarovek					
48	K	Pol459	Teplná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní a odváděný vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.	m2	35,000	441,64	15 457,52	
PP			Teplná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní a odváděný vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.					
49	K	Pol460	Izolační materiál na bázi syntetického kaučuku vhodný pro tepelné izolace VZT potrubí - vzduchotechnika.Izolační pás je vyroben se strukturou uzavřených buněk. Aplikovat izolace na potrubí ještě před montáží - předizolované dílce (tvarovky). Izolační pás	m2	507,800	941,42	478 055,31	
PP			Izolační materiál na bázi syntetického kaučuku vhodný pro tepelné izolace VZT potrubí - vzduchotechnika.Izolační pás je vyroben se strukturou uzavřených buněk. Aplikovat izolace na potrubí ještě před montáží - předizolované dílce (tvarovky). Izolační pás s AL polepem, samolepicí, tloušťka izolační vrstvy 30 mm - lepeno					
50	K	Pol461	Montážní a závěsový materiál	kg	1 929,000	131,58	253 808,22	
PP			Montážní a závěsový materiál					
51	K	Pol462	Spojovací a těsnící materiál	kg	642,000	78,54	50 420,77	
PP			Spojovací a těsnící materiál					
D	D2	Učebny 1. a 2.NP					2 802 591,31	
52	K	Pol463	AHU - Vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním rekuperátorem, teplovodním ohřevem vzduchu, přímým chladičem/ohřevačem, provedení pro vnitřní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace	ks	1,000	443 354,79	443 354,79	

- rozměry - 3450 x 2152 x 2000 mm 'délna / výška / šířka) - rozměry - 3450 x 2152 x 2000 mm 'délna / výška / šířka), Hladina hluku - 76/79/80/78/63 dB(A) (venk./přív./odv./odp./okolí), Specifický příkon do motoru 2,30 kW/m3/s  
- Vp = 13440 m3/h, 500 Pa, Vo = 13440 m3/h, 500 Pa; v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu), koncový přípojovací díl s klapkou 1700x800 mm, multicable, servopohon klapky; filtr vzduchu, tř. filtrace M5 ( 39/89/139 Pa); REGOTERM rotační ZZT ( účinnost 76%); volný díl 300 mm; ventilátorová komora s volným oběžným kolem; účinnost ventilátoru 74,1%; celková účinnost 62,61%; motor asynchronní 5,5 kW; Frekvenční měnič; multicable; řízení ventilátoru podle konstantního tlaku v potrubí; star equipment fan; teplovodní ohřivač 32,1 kW / vzduchu 14,9/22° C / voda 80/60° C / množství OV 0,39 l/s / tlaková ztráta voda 0,34 kPa; přímý výparníkč 34 kW / vzduch 32/26° C / R410a / výparná teplota 6° C; koncový přípojovací rám 1700x800; v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu); koncový přípojovací rám 1700x800 mm; filtr vzduchu, tř. filtrace M5 ( 36/86/136 Pa); ventilátorová komora s volným oběžným kolem; účinnost ventilátoru 73,9%; celková účinnost 62,5%; motor asynchronní 5,5 kW; Frekvenční měnič; multicable; řízení ventilátoru podle konstantního tlaku v potrubí; star equipment fan; volný díl 300 mm; koncový přípojovací díl s klapkou 1700x800 mm; multicable; servopohon klapky;  
Se systémem MaR:  
- otevření/uzavření klapek při sepnutí /vypnutí VZTJ; regulace tepelného výkonu pomocí komunikace s AHU boxem (zař. 3); regulace tepelné výkonu teplovodního ohřivače; protimrazová ochrana teplovodního ohřivače; regulace tepelného výkonu rotačního ZZT; řízení otáček ventilátorů podle konstantního tlaku v potrubí (přívod i odvod); Rozvaděč umístěný na VZTJ; řídící jednotka; rozhraní TCP/IP + exp; alfanumerický displej; teplotní řízení odvodního vzduchu; regulátor; rozhraní TCP/IP + exp; teplotní snímač, čidlo teploty přívodního vzduchu; ovládání; řídící jednotka; rozhraní TCP/IP + exp; alfanumerický displej; MaR dokumentace; star čerpadla; swith disconnector

53	K	Pol464	VAV - Regulátor 400x200	ks	4,000	3 945,21	15 780,84	
PP			VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001) - Součásti a vlastnosti - Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků. Průměrovací čidlo rozdílu tlaku pro měření průtoku vzduchu. Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu Nastavovací údaje jsou uvedené na štitku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení Příslušenství - Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu - Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku Vložka je z minerální vlny Minerální vlna Podle EN 13501, protipožární třída A2, nehořlavé Známka kvality RAL-GZ 388 Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle německých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/69/ES					
54	K	Pol465	VAV - Regulátor DN250	ks	3,000	2 799,79	8 399,38	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001)</li> <li>- Součásti a vlastnosti - Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků. Průměrovací čidlo rozdílu tlaku pro měření průtoku vzduchu.</li> </ul> <p>Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím</p> <p>Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu</p> <p>Nastavovací údaje jsou uvedené na štitku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení</p> <p>Příslušenství</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu</li> <li>- Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry</li> </ul> <p>Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku</p> <p>Vložka je z minerální vlny</p> <p>Minerální vlna</p> <p>Podle EN 13501, protipožární třída A2, nehořlavé</p> <p>Známka kvality RAL-GZ 388</p> <p>Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle německých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/69/ES</p>					
55	K	Pol466	VAV - Regulátor DN200	ks	22,000	2 580,50	56 771,05	
			<p>VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001)</li> <li>- Součásti a vlastnosti - Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků. Průměrovací čidlo rozdílu tlaku pro měření průtoku vzduchu.</li> </ul> <p>Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím</p> <p>Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu</p> <p>Nastavovací údaje jsou uvedené na štitku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení</p> <p>Příslušenství</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu</li> <li>- Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry</li> </ul> <p>Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku</p> <p>Vložka je z minerální vlny</p> <p>Minerální vlna</p> <p>Podle EN 13501, protipožární třída A2, nehořlavé</p> <p>Známka kvality RAL-GZ 388</p> <p>Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle německých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/69/ES</p>					
56	K	Pol467	VAV - Regulátor DN160	ks	4,000	2 361,21	9 444,84	
			<p>VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001)</li> <li>- Součásti a vlastnosti - Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků. Průměrovací čidlo rozdílu tlaku pro měření průtoku vzduchu.</li> </ul> <p>Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím</p> <p>Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu</p> <p>Nastavovací údaje jsou uvedené na štitku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení</p> <p>Příslušenství</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu</li> <li>- Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry</li> </ul> <p>Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku</p> <p>Vložka je z minerální vlny</p> <p>Minerální vlna</p> <p>Podle EN 13501, protipožární třída A2, nehořlavé</p> <p>Známka kvality RAL-GZ 388</p> <p>Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle německých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/69/ES</p>					
57	K	Pol468	Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a	ks	4,000	34 351,28	137 405,12	
		PP	Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem. TH 1500x800/2000/HP					
58	K	Pol469	Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a	ks	4,000	2 036,86	8 147,45	
		PP	Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem. TH 400x200/1000/HP					
59	K	Pol470	Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN250/600/HP	ks	1,000	861,87	861,87	
		PP	Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN250/600/HP					
60	K	Pol419	Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN200/600/HP	ks	24,000	760,89	18 261,39	
		PP	Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN200/600/HP					
61	K	Pol471	Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN160/600/HP	ks	4,000	679,29	2 717,18	
		PP	Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN160/600/HP					
62	K	Pol472	RKT/250/S - regulační klapka těsná se servophonem 24 DC	ks	4,000	3 467,87	13 871,48	
		PP	RKT/250/S - regulační klapka těsná se servophonem 24 DC					
63	K	Pol421	RKT/100/R - regulační klapka těsná s ručním ovládáním a aretací	ks	16,000	739,47	11 831,55	
		PP	RKT/100/R - regulační klapka těsná s ručním ovládáním a aretací					
64	K	Pol422	PŽA-P/1250x1850/S - protidešťová žaluzie se sitem, nátěr podle architekta	ks	1,000	9 096,02	9 096,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		PŽA-P/1250x1850/S - protidešťová žaluzie se sítím, nátěr podle architekta					
65	K	Pol473	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 500, čelní deska 593 mm, napojení DN250, přívod vzduchu 445 m3/h-4 cestná	ks	2,000	5 072,27	10 144,54	
	PP		<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádkartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříň s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
66	K	Pol474	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 500, čelní deska 593 mm, napojení DN250, přívod vzduchu 470 m3/h-4 cestná	ks	2,000	5 072,27	10 144,54	
	PP		<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádkartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříň s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
67	K	Pol475	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 316 m3/h-4 cestná	ks	3,000	4 275,68	12 827,03	
	PP		<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádkartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříň s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
68	K	Pol476	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 296 m3/h-4 cestná	ks	5,000	4 275,68	21 378,39	
	PP		<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádkartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříň s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
69	K	Pol475	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 316 m3/h-4 cestná	ks	2,000	4 275,68	8 551,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
70	K	Pol477	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 360 m3/h-4 cestná	ks	2,000	4 275,68	8 551,36	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
71	K	Pol478	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 380 m3/h-4 cestná	ks	2,000	5 072,27	10 144,54	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
72	K	Pol479	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 390 m3/h-4 cestná	ks	2,000	5 072,27	10 144,54	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
73	K	Pol429	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 400 m3/h-4 cestná	ks	2,000	5 072,27	10 144,54	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrtkový prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rohu</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
74	K	Pol480	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 403 m3/h-4 cestná	ks	2,000	5 072,27	10 144,54	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrtkový prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rohu</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
75	K	Pol481	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 440 m3/h-4 cestná	ks	2,000	5 072,27	10 144,54	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrtkový prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rohu</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
76	K	Pol482	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 340 m3/h-3 cestná	ks	2,000	4 275,68	8 551,36	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrtkový prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rohu</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
77	K	Pol483	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 300, čelní deska 593 mm, napojení DN160, přívod vzduchu 225 m3/h-4 cestná	ks	1,000	4 275,68	4 275,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříň s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
78	K	Pol484	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 300, čelní deska 593 mm, napojení DN160, přívod vzduchu 205 m3/h-4 cestná</p>	ks	4,000	3 988,05	15 952,20	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříň s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
79	K	Pol485	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 300, čelní deska 593 mm, napojení DN160, přívod vzduchu 240 m3/h-4 cestná</p>	ks	5,000	4 275,68	21 378,39	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříň s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
80	K	Pol486	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 300, čelní deska 593 mm, napojení DN160, přívod vzduchu 260 m3/h-4 cestná</p>	ks	2,000	4 275,68	8 551,36	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříň s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
81	K	Pol487	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro přívod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 300, čelní deska 593 mm, napojení DN160, přívod vzduchu 2636 m3/h-4 cestná</p>	ks	3,000	4 275,68	12 827,03	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu s přepážkou (jen přívodního vzduchu) a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Jeden až čtyřstranný vodorovný kanál přívodního vzduchu</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
82	K	Pol488	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 500, čelní deska 593 mm, napojení DN250, přívod vzduchu 445 m3/h-2 cestný</p>	ks	2,000	4 638,78	9 277,57	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
83	K	Pol489	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 500, čelní deska 593 mm, napojení DN250, přívod vzduchu 470 m3/h-4 cestná</p>	ks	2,000	4 638,78	9 277,57	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
84	K	Pol490	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 500, čelní deska 593 mm, napojení DN250, přívod vzduchu 480m3/h-4 cestná</p>	ks	2,000	4 638,78	9 277,57	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
85	K	Pol491	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 296 m3/h-4 cestná</p>	ks	5,000	3 914,61	19 573,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříňe s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
86	K	Pol492	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 316 m3/h-4 cestná	ks	5,000	3 914,61	19 573,06	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříňe s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
87	K	Pol493	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 3405 m3/h-4 cestná	ks	2,000	3 914,61	7 829,22	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříňe s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
88	K	Pol494	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 360 m3/h-4 cestná	ks	2,000	3 914,61	7 829,22	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříňe s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
89	K	Pol495	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 380 m3/h-4 cestná	ks	2,000	3 914,61	7 829,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
90	K	Pol496	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 390 m3/h-4 cestná	ks	2,000	3 914,61	7 829,22	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
91	K	Pol497	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 400 m3/h-4 cestná	ks	2,000	3 914,61	7 829,22	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
92	K	Pol498	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 403 m3/h-4 cestná	ks	2,000	3 914,61	7 829,22	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
93	K	Pol499	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 440 m3/h-4 cestná	ks	2,000	3 914,61	7 829,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrtkový prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rohu</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
94	K	Pol495	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 400, čelní deska 593 mm, napojení DN200, přívod vzduchu 380 m3/h-4 cestná</p>	ks	4,000	3 914,61	15 658,45	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrtkový prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rohu</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
95	K	Pol500	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 300, čelní deska 593 mm, napojení DN160, přívod vzduchu 205 m3/h-4 cestná</p>	ks	4,000	3 624,94	14 499,77	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrtkový prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rohu</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
96	K	Pol501	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 300, čelní deska 593 mm, napojení DN160, přívod vzduchu 225 m3/h-4 cestná</p>	ks	2,000	3 624,94	7 249,89	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříně s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrtkový prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rohu</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
97	K	Pol502	<p>Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 300, čelní deska 593 mm, napojení DN160, přívod vzduchu 240 m3/h-4 cestná</p>	ks	5,000	3 624,94	18 124,71	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříňe s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
98	K	Pol503	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 300, čelní deska 593 mm, napojení DN160, přívod vzduchu 260 m3/h-4 cestná	ks	2,000	3 624,94	7 249,89	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříňe s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
99	K	Pol504	Stropní difuzory se čtvercovým děrovaným předním průchodem pro odvod vzduchu pro komfortní prostory. Velikost 300, čelní deska 593 mm, napojení DN160, přívod vzduchu 263 m3/h-4 cestná	ks	4,000	3 624,94	14 499,77	
			<p>Přední průchod s nárazovým prvkem pro vodorovné jednosměrné až čtyřstranné vedení vzduchu. Pro zapuštěnou montáž do zavěšených rastru a sádrokartonových desek všeho druhu. Vestavěná konstrukční část sestávající z předního průchodu a skříňe s vodorovně uspořádanou spojovací částí.</p> <p>Děrovaná přední deska pro montáž na střední šroub (variant: -P).</p> <p>Konektor pro vzduchové kanály podle EN 1506 nebo EN 13180.</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku podle normy EN ISO 5135.</p> <p>Zvláštní funkce</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Pro palubní systémy všeho druhu</p> <p>Vzduchové připojení horizontální</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Děrovaný deskový průchod z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Těleso, škrťací prvek a spojovací krabice z pozinkovaného plechu</p> <p>Nárazový prvek z akustického rouna</p> <p>Těsnění z pryže z pryže</p> <p>Pouzdro s práškovým nátěrem, RAL 9005, hluboce černá</p> <p>Přední difuzor ponořený, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>P1: Prášková barva, barva podle RAL Classic</p>					
100	K	Pol505	Přívodní difuzor Velikost 160, průtok vzduchu 120 m3/h	ks	8,000	280,49	2 243,92	
			<p>Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí</p> <p>Skříň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena</p> <p>Montážní rám pro držení ventilu ventilu</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli</p> <p>Pěnové těsnění</p> <p>Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>Normy a pokyny</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135</p>					
101	K	Pol506	Přívodní difuzor Velikost 125, průtok vzduchu 100 m3/h	ks	2,000	240,71	481,42	
			<p>Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí</p> <p>Skříň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena</p> <p>Montážní rám pro držení ventilu ventilu</p> <p>Materiály a povrchy</p> <p>Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu</p> <p>Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli</p> <p>Pěnové těsnění</p> <p>Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá</p> <p>Normy a pokyny</p> <p>Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135</p>					
102	K	Pol507	Přívodní difuzor Velikost 125, průtok vzduchu 100 m3/h	ks	2,000	240,71	481,42	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí Skrří ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli Pénové těsnění Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135					
103	K	Pol508	Odváděcí talířový ventil Velikost 125, průtok vzduchu 100 m3/h	ks	3,000	361,07	1 083,20	
	PP		Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí Skrří ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli Pénové těsnění Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135					
104	K	Pol509	Izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu pro široké použití. Flexibilní potrubí se skládá z perforované vnitřní hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího obalu. Izolované flexibilní potrubí splňuje požadavky normy EN 1318	bm	7,700	275,39	2 120,50	
	PP		Izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu pro široké použití. Flexibilní potrubí se skládá z perforované vnitřní hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího obalu. Izolované flexibilní potrubí splňuje požadavky normy EN 13180. Není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvody vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů. DN250					
105	K	Pol510	Izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu pro široké použití. Flexibilní potrubí se skládá z perforované vnitřní hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího obalu. Izolované flexibilní potrubí splňuje požadavky normy EN 1318	bm	30,300	245,81	7 448,06	
	PP		Izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu pro široké použití. Flexibilní potrubí se skládá z perforované vnitřní hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího obalu. Izolované flexibilní potrubí splňuje požadavky normy EN 13180. Není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvody vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů. DN200					
106	K	Pol511	Izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu pro široké použití. Flexibilní potrubí se skládá z perforované vnitřní hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího obalu. Izolované flexibilní potrubí splňuje požadavky normy EN 1318	bm	22,900	222,35	5 091,85	
	PP		Izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu pro široké použití. Flexibilní potrubí se skládá z perforované vnitřní hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího obalu. Izolované flexibilní potrubí splňuje požadavky normy EN 13180. Není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvody vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů. DN160					
107	K	Pol512	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšš	bm	3,500	232,55	813,93	
	PP		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů DN250					
108	K	Pol513	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšš	bm	14,550	207,05	3 012,61	
	PP		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů DN200					
109	K	Pol514	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšš	bm	16,500	190,73	3 147,09	
	PP		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů DN160					
110	K	Pol448	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - rovné potrubí	m2	459,000	558,94	256 552,94	
	PP		POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - rovné potrubí					
111	K	Pol449	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - tvarovky	m2	396,200	610,96	242 061,12	
	PP		POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - tvarovky					
112	K	Pol515	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 55 % tvarovek	bm	25,900	568,12	14 714,27	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 55 % tvarovek					
113	K	Pol516	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 200 % tvarovek	bm	55,100	1 145,42	63 112,46	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 200 % tvarovek					



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	Pol517	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 140 mm - 55 % tvarovek	bm	2,100	645,64	1 355,83	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 140 mm - 55 % tvarovek					
115	K	Pol518	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 25 % tvarovek	bm	77,900	578,32	45 050,98	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 25 % tvarovek					
116	K	Pol519	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 180 mm - 45 % tvarovek	bm	25,800	673,17	17 367,90	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 180 mm - 45 % tvarovek					
117	K	Pol520	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 20 % tvarovek	bm	99,600	618,10	61 562,42	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 20 % tvarovek					
118	K	Pol521	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 225 mm - 30 % tvarovek	bm	84,300	681,33	57 436,48	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 225 mm - 30 % tvarovek					
119	K	Pol522	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 250 mm - 45 % tvarovek	bm	103,600	787,41	81 575,70	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 250 mm - 45 % tvarovek					
120	K	Pol523	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 280 mm - 35 % tvarovek	bm	3,600	794,55	2 860,38	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 280 mm - 35 % tvarovek					
121	K	Pol524	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 315 mm - 50 % tvarovek	bm	4,200	881,25	3 701,24	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 315 mm - 50 % tvarovek					
122	K	Pol459	Teplná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní a odváděný vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.	m2	18,800	441,64	8 302,89	
	PP		Teplná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní a odváděný vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.					
123	K	Pol460	Izolační materiál na bázi syntetického kaučuku vhodný pro tepelné izolace VZT potrubí - vzduchotechnika. Izolační pás je vyroben se strukturou uzavřených buněk. Aplikovat izolace na potrubí ještě před montáží - předizolované dílce (tvarovky). Izolační pás	m2	441,000	941,42	415 168,16	
	PP		Izolační materiál na bázi syntetického kaučuku vhodný pro tepelné izolace VZT potrubí - vzduchotechnika. Izolační pás je vyroben se strukturou uzavřených buněk. Aplikovat izolace na potrubí ještě před montáží - předizolované dílce (tvarovky). Izolační pás s AL polepem, samolepicí, tloušťka izolační vrstvy 30 mm - lepeno					
124	K	Pol461	Montážní a závěsový materiál	kg	2 390,000	131,58	314 464,31	
	PP		Montážní a závěsový materiál					
125	K	Pol462	Spojovací a těsnící materiál	kg	796,000	78,54	62 515,48	
	PP		Spojovací a těsnící materiál					
<b>D D3</b>			<b>Chlazení / zdroj tepla</b>			<b>2 734 803,43</b>		
126	K	Pol525	Venkovní jednotka VRF, velikost 240 (chladičí výkon 67,2 kW, topný výkon 75,6 kW)	ks	1,000	409 017,79	409 017,79	
	PP		<p>Systém VRF pro chlazení a vytápění v provedení HEAT Recovery s přečerpáváním tepelné energie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- duální invertorové kompresory</li> <li>- vstříkování páry 3.generace</li> <li>- systém chlazení PCB chladivem</li> <li>- automatické vyrovňování oleje</li> <li>- mezichladič s deskovým výměníkem</li> <li>- adaptivní řízení sinusoidy THP</li> <li>- elektronické řízení ACM</li> <li>- WIFI sledovací systém</li> <li>- autodiagnostika</li> <li>- automatické zálohování dat</li> <li>- přečerpávání chladiva Pump Out / Pump Down</li> <li>- automatické odfukování sněhu</li> <li>- funkce nepřetržitého vytápění</li> </ul>					
127	K	Pol526	Venkovní jednotka VRF, velikost 220 (chladičí výkon 61,6 kW, topný výkon 69,3 kW)	ks	1,000	374 714,45	374 714,45	
	PP		<p>Systém VRF pro chlazení a vytápění v provedení HEAT Recovery s přečerpáváním tepelné energie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- duální invertorové kompresory</li> <li>- vstříkování páry 3.generace</li> <li>- systém chlazení PCB chladivem</li> <li>- automatické vyrovňování oleje</li> <li>- mezichladič s deskovým výměníkem</li> <li>- adaptivní řízení sinusoidy THP</li> <li>- elektronické řízení ACM</li> <li>- WIFI sledovací systém</li> <li>- autodiagnostika</li> <li>- automatické zálohování dat</li> <li>- přečerpávání chladiva Pump Out / Pump Down</li> <li>- automatické odfukování sněhu</li> <li>- funkce nepřetržitého vytápění</li> </ul>					
128	K	Pol527	Venkovní jednotka VRF, velikost 120 (chladičí výkon 33,6 kW, topný výkon 37,8 kW)	ks	2,000	219 254,99	438 509,98	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	<p>Systém VRF pro chlazení a vytápění v provedení HEAT Recovery s přecherpáváním tepelné energie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- duální inverterové kompresory</li> <li>- vstříkování páry 3. generace</li> <li>- systém chlazení PCB chladičem</li> <li>- automatické vyrovnávání oleje</li> <li>- mezichladič s deskovým výměníkem</li> <li>- adaptivní řízení sinusoidy THP</li> <li>- elektronické řízení ACM</li> <li>- WIFI sledovací systém</li> <li>- autodiagnostika</li> <li>- automatické zálohování dat</li> <li>- přecherpávání chladiva Pump Out / Pump Down</li> <li>- automatické odfukování sněhu</li> <li>- funkce nepřetržitého vytápění</li> </ul>					
129	K	Pol528	Vnitřní kazetová jednotka VRF, rozměr 600x600 mm, chladicí výkon 6 kW, topný výkon 6,8 kW, včetně čelního panelu	ks	15,000	27 960,20	419 403,04	
		PP	Vnitřní kazetová jednotka VRF, rozměr 600x600 mm, chladicí výkon 6 kW, topný výkon 6,8 kW, včetně čelního panelu					
130	K	Pol529	Vnitřní nástěnná jednotka VRF, vnitřní EEV, chladicí výkon 8 kW, topný výkon 8,6 kW, včetně čelního panelu	ks	2,000	25 448,04	50 896,08	
		PP	Vnitřní nástěnná jednotka VRF, vnitřní EEV, chladicí výkon 8 kW, topný výkon 8,6 kW, včetně čelního panelu					
131	K	Pol530	AHU box pro komunikace s VZTJ, velikost 075	ks	4,000	19 526,14	78 104,57	
		PP	AHU box pro komunikace s VZTJ, velikost 075					
132	K	Pol531	nástěnný ovladač pro vnitřní jednotky	ks	6,000	924,09	5 544,51	
		PP	nástěnný ovladač pro vnitřní jednotky					
133	K	Pol532	ovladač pro AHU box	ks	4,000	2 512,16	10 048,66	
		PP	ovladač pro AHU box					
134	K	Pol533	Refnety: - MCU -S4-3N Skit - vícebodová řídicí jednotka - 6 napojení	ks	5,000	37 878,31	189 391,54	
		PP	Refnety: - MCU -S4-3N Skit - vícebodová řídicí jednotka - 6 napojení					
135	K	Pol534	Refnety: - MCU -S6-2N Skit - vícebodová řídicí jednotka - 6 napojení	ks	1,000	52 407,66	52 407,66	
		PP	Refnety: - MCU -S6-2N Skit - vícebodová řídicí jednotka - 6 napojení					
136	K	Pol535	Refnety: - MCU -S2-2N kit - vícebodová řídicí jednotka - 2 napojení	ks	1,000	31 101,68	31 101,68	
		PP	Refnety: - MCU -S2-2N kit - vícebodová řídicí jednotka - 2 napojení					
137	K	Pol536	Refnety: - TA4122M - T refnet venkovní	ks	1,000	5 093,69	5 093,69	
		PP	Refnety: - TA4122M - T refnet venkovní					
138	K	Pol537	Refnety: - TA3800M - T refnet venkovní	ks	1,000	2 626,40	2 626,40	
		PP	Refnety: - TA3800M - T refnet venkovní					
139	K	Pol538	Refnety: - TA3419M - T refnet venkovní	ks	2,000	3 673,90	7 347,80	
		PP	Refnety: - TA3419M - T refnet venkovní					
140	K	Pol539	Refnety: - TA3100M - T refnet venkovní	ks	2,000	2 360,19	4 720,38	
		PP	Refnety: - TA3100M - T refnet venkovní					
141	K	Pol540	Refnety: - YA4422M - Y refnet vnitřní	ks	3,000	8 179,07	24 537,21	
		PP	Refnety: - YA4422M - Y refnet vnitřní					
142	K	Pol541	Refnety: - YA3800M - Y refnet vnitřní	ks	3,000	3 017,05	9 051,14	
		PP	Refnety: - YA3800M - Y refnet vnitřní					
143	K	Pol542	Refnety: - YA2512M - Y refnet vnitřní	ks	1,000	2 538,68	2 538,68	
		PP	Refnety: - YA2512M - Y refnet vnitřní					
144	K	Pol543	Refnety: - YA2500M - Y refnet vnitřní	ks	2,000	1 811,45	3 622,90	
		PP	Refnety: - YA2500M - Y refnet vnitřní					
145	K	Pol544	Refnety: - YA2815M - Y refnet vnitřní	ks	1,000	3 123,12	3 123,12	
		PP	Refnety: - YA2815M - Y refnet vnitřní			0,00		
146	K	Pol545	Refnety: - YA4119M - Y refnet vnitřní	ks	1,000	4 471,51	4 471,51	
		PP	Refnety: - YA4119M - Y refnet vnitřní			0,00		
147	K	Pol546	Refnety: - YA3100M - Y refnet vnitřní	ks	2,000	2 928,31	5 856,62	
		PP	Refnety: - YA3100M - Y refnet vnitřní			0,00		
148	K	Pol547	Refnety: - YA3419M - Y refnet vnitřní	ks	1,000	3 851,37	3 851,37	
		PP	Refnety: - YA3419M - Y refnet vnitřní			0,00		
149	K	Pol548	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro roz	bm	84,100	466,12	39 200,89	
		PP	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů - 6,35 mm ( 1/4")			0,00		
150	K	Pol549	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro roz	bm	36,500	518,14	18 912,12	
		PP	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů - 9,52 mm ( 3/8")			0,00		
151	K	Pol550	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro roz	bm	108,500	592,60	64 296,84	
		PP	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů - 12,70 mm (1/2")			0,00		
152	K	Pol551	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro roz	bm	37,500	798,63	29 948,62	
		PP	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů - 15,88 mm (5/8")			0,00		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	Pol552	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro roz	bm	71,200	899,61	64 051,95	
	PP		POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů - 19,05 mm (3/4")			0,00		
154	K	Pol553	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro roz	bm	44,400	991,40	44 018,27	
	PP		POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů - 22,22 mm (7/8")			0,00		
155	K	Pol554	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro roz	bm	51,400	1 091,36	56 095,84	
	PP		POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů - 28,58 mm (1 1/8")			0,00		
156	K	Pol555	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro roz	bm	27,700	1 201,51	33 281,95	
	PP		POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů - 34,92 mm (1 3/8")			0,00		
157	K	Pol556	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro roz	bm	35,700	1 322,89	47 227,17	
	PP		POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů - 41,28 mm (1 5/8")			0,00		
158	K	Pol557	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro roz	bm	25,000	1 456,50	36 412,62	
	PP		POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů - 53,98 mm (2 1/8")			0,00		
159	K	Pol558	Chladivo R410A	kg	41,880	604,84	25 330,58	
	PP		Chladivo R410A			0,00		
160	K	Pol559	Montážní činnosti - montáž, oživení a zprovoznění	hod	168,000	499,78	83 963,22	
	PP		Montážní činnosti - montáž, oživení a zprovoznění			0,00		
161	K	Pol560	Montážní činnosti - kabeláž	bm	1 000,000	28,56	28 558,92	
	PP		Montážní činnosti - kabeláž			0,00		
162	K	Pol561	Montážní činnosti - revize elektro	hod	16,000	397,78	6 364,56	
	PP		Montážní činnosti - revize elektro			0,00		
163	K	Pol461	Montážní a závěsový materiál	kg	125,000	131,58	16 446,88	
	PP		Montážní a závěsový materiál			0,00		
164	K	Pol462	Spojovací a těsnící materiál	kg	60,000	78,54	4 712,22	
	PP		Spojovací a těsnící materiál			0,00		
D	D4	WC 1.NP (1.13 - 1.15)				0,00	74 974,49	
165	K	Pol562	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN250 (530 m3/h-225 Pa / 1x230V-115W-0,874 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu	ks	2,000	8 401,42	16 802,84	
	PP		Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN250 (530 m3/h-225 Pa / 1x230V-115W-0,874 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu			0,00		
166	K	Pol563	- samočinná motýlová klapka DN250	ks	2,000	363,11	726,21	
	PP		- samočinná motýlová klapka DN250			0,00		
167	K	Pol564	Nástěnný radiální ventilátor (100 m3/h-140 Pa / 1x230V/77W), s doběhem - vestavěná klapka	ks	5,000	2 200,06	11 000,28	
	PP		Nástěnný radiální ventilátor (100 m3/h-140 Pa / 1x230V/77W), s doběhem - vestavěná klapka			0,00		
168	K	Pol565	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN250, délka 600 mm	ks	4,000	861,87	3 447,47	
	PP		Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN250, délka 600 mm			0,00		
169	K	Pol566	Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN250	ks	1,000	1 201,51	1 201,51	
	PP		Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN250			0,00		
170	K	Pol567	Odváděcí talířový ventil DN200 - 200 m3/h	ks	4,000	423,28	1 693,14	
	PP		Odváděcí talířový ventil Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí Skiřn ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli Pénové těsnění Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135			0,00		
171	K	Pol568	Odváděcí talířový ventil DN125 - 80 m3/h	ks	1,000	361,07	361,07	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odváděcí taliřový ventil Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí Sklíň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli Pénové těsnění Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135			0,00		
172	K	Pol569	Odváděcí taliřový ventil DN100 - 65 m3/h	ks	2,000	343,73	687,45	
	PP		Odváděcí taliřový ventil Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí Sklíň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli Pénové těsnění Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135			0,00		
173	K	Pol570	Odváděcí taliřový ventil DN100 - 50 m3/h	ks	1,000	343,73	343,73	
	PP		Odváděcí taliřový ventil Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí Sklíň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli Pénové těsnění Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135			0,00		
174	K	Pol513	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšš	bm	3,600	208,07	749,06	
	PP		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů DN200			0,00		
175	K	Pol571	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšš	bm	1,000	184,61	184,61	
	PP		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů DN125			0,00		
176	K	Pol572	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vvyšš	bm	3,600	168,29	605,86	
	PP		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů DN100			0,00		
177	K	Pol573	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 30 % tvarovek	bm	4,200	470,20	1 974,85	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 30 % tvarovek			0,00		
178	K	Pol574	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 45 % tvarovek	bm	1,300	545,68	709,38	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 45 % tvarovek			0,00		
179	K	Pol575	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 45 % tvarovek	bm	13,100	696,63	9 125,90	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 45 % tvarovek			0,00		
180	K	Pol576	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 250 mm - 15 % tvarovek	bm	24,200	656,86	15 895,89	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 250 mm - 15 % tvarovek			0,00		
181	K	Pol461	Montážní a závěsový materiál	kg	60,000	131,58	7 894,50	
	PP		Montážní a závěsový materiál			0,00		
182	K	Pol462	Spojovací a těsnící materiál	kg	20,000	78,54	1 570,74	
	PP		Spojovací a těsnící materiál			0,00		
D	D5		WC 2.NP (2.22 - 2.24) + WC 3.NP (3.18 - 3.20)			0,00	78 247,98	
183	K	Pol577	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN125 (240 m3/h-225 Pa / 1x230V-88W-0,7 A) s dozaďu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu	ks	4,000	5 910,68	23 642,71	
	PP		Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN125 (240 m3/h-225 Pa / 1x230V-88W-0,7 A) s dozaďu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu			0,00		
184	K	Pol578	- samočinná motýlová klapka DN125	ks	4,000	130,56	522,22	
	PP		- samočinná motýlová klapka DN125			0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
185	K	Pol564	Nástěnný radiální ventilátor (100 m3/h-140 Pa / 1x230V/77W), s doběhem - vestavěná klapka	ks	2,000	2 200,06	4 400,11	
	PP		Nástěnný radiální ventilátor (100 m3/h-140 Pa / 1x230V/77W), s doběhem - vestavěná klapka			0,00		
186	K	Pol579	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN125, délka 600 mm	ks	8,000	613,00	4 903,97	
	PP		Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN125, délka 600 mm			0,00		
187	K	Pol580	Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN280	ks	1,000	1 662,54	1 662,54	
	PP		Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN280			0,00		
188	K	Pol568	Odváděcí talířový ventil DN125 - 80 m3/h	ks	12,000	361,07	4 332,80	
	PP		Odváděcí talířový ventil Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí Skříň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli Pěnové těsnění Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135			0,00		
189	K	Pol571	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má výšš	bm	9,200	185,63	1 707,82	
	PP		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů DN125			0,00		
190	K	Pol581	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 30 % tvarovek	bm	17,100	500,80	8 563,70	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 30 % tvarovek			0,00		
191	K	Pol582	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 90 % tvarovek	bm	1,800	850,65	1 531,17	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 90 % tvarovek			0,00		
192	K	Pol583	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 15 % tvarovek	bm	22,400	599,74	13 434,12	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 15 % tvarovek			0,00		
193	K	Pol584	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 280 mm - 30 % tvarovek	bm	7,100	782,31	5 554,40	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 280 mm - 30 % tvarovek			0,00		
194	K	Pol461	Montážní a závěšový materiál	kg	50,000	131,58	6 578,75	
	PP		Montážní a závěšový materiál			0,00		
195	K	Pol462	Spojovací a těsnící materiál	kg	18,000	78,54	1 413,67	
	PP		Spojovací a těsnící materiál			0,00		
D	D6	WC 2.NP (2.21, 2.30)				0,00	20 659,42	
196	K	Pol585	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN125 (180 m3/h-225 Pa / 1x230V-88W-0,7 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu	ks	1,000	6 594,05	6 594,05	
	PP		Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN125 (180 m3/h-225 Pa / 1x230V-88W-0,7 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu			0,00		
197	K	Pol578	- samočinná motýlová klapka DN125	ks	1,000	130,56	130,56	
	PP		- samočinná motýlová klapka DN125			0,00		
198	K	Pol579	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN125, délka 600 mm	ks	2,000	613,00	1 225,99	
	PP		Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN125, délka 600 mm			0,00		
199	K	Pol586	Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN125	ks	1,000	678,27	678,27	
	PP		Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN125			0,00		
200	K	Pol587	Odváděcí talířový ventil DN100 - 60 m3/h	ks	3,000	343,73	1 031,18	
	PP		Odváděcí talířový ventil Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí Skříň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli Pěnové těsnění Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135			0,00		
201	K	Pol588	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má výšš	bm	2,800	168,29	471,22	
	PP		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů DN100			0,00		
202	K	Pol589	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 10 % tvarovek	bm	4,200	392,69	1 649,28	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 10 % tvarovek			0,00		
203	K	Pol590	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 280 mm - 30 % tvarovek	bm	5,300	782,31	4 146,25	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 280 mm - 30 % tvarovek			0,00		
204	K	Pol461	Montážní a závěsový materiál	kg	30,000	131,58	3 947,25	
	PP		Montážní a závěsový materiál			0,00		
205	K	Pol462	Spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	78,54	785,37	
	PP		Spojovací a těsnící materiál			0,00		
<b>D</b>	<b>D7</b>	<b>WC 2.NP (2.03, 2.04)</b>				0,00	<b>35 490,96</b>	
206	K	Pol585	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN125 (180 m3/h-225 Pa / 1x230V-88W-0,7 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu	ks	2,000	5 910,68	11 821,35	
	PP		Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN125 (180 m3/h-225 Pa / 1x230V-88W-0,7 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu			0,00		
207	K	Pol578	- samočinná motýlová klapka DN125	ks	2,000	130,56	261,11	
	PP		- samočinná motýlová klapka DN125			0,00		
208	K	Pol579	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN125, délka 600 mm	ks	4,000	613,00	2 451,99	
	PP		Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN125, délka 600 mm			0,00		
209	K	Pol586	Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN125	ks	1,000	678,27	678,27	
	PP		Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN125			0,00		
210	K	Pol568	Odváděcí talířový ventil DN125 - 80 m3/h	ks	2,000	361,07	722,13	
	PP		Odváděcí talířový ventil Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí Skrín ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli Pénové těsnění Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135			0,00		
211	K	Pol567	Odváděcí talířový ventil DN200 - 200 m3/h	ks	1,000	423,28	423,28	
	PP		Odváděcí talířový ventil Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí Skrín ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli Pénové těsnění Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135			0,00		
212	K	Pol591	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec má vyšš	bm	2,600	184,61	479,99	
	PP		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšš			0,00		
213	K	Pol592	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec má vyšš	bm	1,000	211,13	211,13	
	PP		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšš			0,00		
214	K	Pol593	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 15 % tvarovek	bm	12,400	446,74	5 539,61	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 15 % tvarovek			0,00		
215	K	Pol594	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 100 % tvarovek	bm	1,300	889,41	1 156,23	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 100 % tvarovek			0,00		
216	K	Pol595	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 10 % tvarovek	bm	12,000	584,44	7 013,25	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 10 % tvarovek			0,00		
217	K	Pol461	Montážní a závěsový materiál	kg	30,000	131,58	3 947,25	
	PP		Montážní a závěsový materiál			0,00		
218	K	Pol462	Spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	78,54	785,37	
	PP		Spojovací a těsnící materiál			0,00		
<b>D</b>	<b>D8</b>	<b>WC 3.NP (3.16, 3.17)</b>				0,00	<b>41 063,24</b>	
219	K	Pol596	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN160 (360 m3/h-225 Pa / 1x230V-88W-0,7 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu	ks	2,000	6 393,12	12 786,24	
	PP		Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN160 (360 m3/h-225 Pa / 1x230V-88W-0,7 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu			0,00		
220	K	Pol597	- samočinná motýlová klapka DN125	ks	2,000	130,56	261,11	
	PP		- samočinná motýlová klapka DN125			0,00		
221	K	Pol598	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN125, délka 600 mm	ks	4,000	613,00	2 451,99	
	PP		Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN125, délka 600 mm			0,00		
222	K	Pol599	Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN225	ks	1,000	1 360,63	1 360,63	
	PP		Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN225			0,00		
223	K	Pol568	Odváděcí talířový ventil DN125 - 80 m3/h	ks	4,000	361,07	1 444,27	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Odváděcí taliřový ventil Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí Skříň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli Pénové těsnění Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135			0,00		
224	K	Pol567	Odváděcí taliřový ventil DN200 - 200 m3/h	ks	2,000	423,28	846,57	
			Odváděcí taliřový ventil Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí Skříň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli Pénové těsnění Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135			0,00		
225	K	Pol591	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšš	bm	2,600	184,61	479,99	
			Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů DN125			0,00		
226	K	Pol592	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšš	bm	1,000	208,07	208,07	
			Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů DN200			0,00		
227	K	Pol600	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 0 % tvarovek	bm	2,200	399,82	879,61	
			POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 0 % tvarovek			0,00		
228	K	Pol601	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 30 % tvarovek	bm	17,100	601,78	10 290,39	
			POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 30 % tvarovek			0,00		
229	K	Pol595	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 10 % tvarovek	bm	6,400	584,44	3 740,40	
			POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 10 % tvarovek			0,00		
230	K	Pol602	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 225 mm - 100 % tvarovek	bm	1,600	988,34	1 581,35	
			POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 225 mm - 100 % tvarovek			0,00		
231	K	Pol461	Montážní a závěsový materiál	kg	30,000	131,58	3 947,25	
			Montážní a závěsový materiál			0,00		
232	K	Pol462	Spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	78,54	785,37	
			Spojovací a těsnící materiál			0,00		
D	D9		Kuchyňka 2.NP			0,00	13 364,24	
233	K	Pol564	Nástěnný radiální ventilátor (100 m3/h-140 Pa / 1x230V/77W), s doběhem - vestavěná klapka	ks	1,000	2 200,06	2 200,06	
			Nástěnný radiální ventilátor (100 m3/h-140 Pa / 1x230V/77W), s doběhem - vestavěná klapka			0,00		
234	K	Pol586	Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN125	ks	1,000	678,27	678,27	
			Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN125			0,00		
235	K	Pol591	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšš	bm	1,000	187,67	187,67	
			Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů DN125			0,00		
236	K	Pol603	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 10 % tvarovek	bm	12,900	431,44	5 565,62	
			POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 10 % tvarovek			0,00		
237	K	Pol461	Montážní a závěsový materiál	kg	30,000	131,58	3 947,25	
			Montážní a závěsový materiál			0,00		
238	K	Pol462	Spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	78,54	785,37	
			Spojovací a těsnící materiál			0,00		
D	D10		Technologie - galvanizovna (1.01) + tavírna ( 1.02)			0,00	107 858,48	
239	K	Pol604	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN250 (500 m3/h-225 Pa / 1x230V-115W-0,9 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu	ks	1,000	8 401,42	8 401,42	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN250 (500 m3/h-225 Pa / 1x230V-115W-0,9 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu			0,00		
240	K	Pol563	- samočinná motýlová klapka DN250	ks	1,000	363,11	363,11	
	PP		- samočinná motýlová klapka DN250			0,00		
241	K	Pol605	Axiální ventilátor pro kruhové potrubí DN250 (1000 m3/h-225 Pa - 200°C/ 3x400V-350W-1,5 A) s dozadu zahnutými lopatkami (Hliníkový náboj a lopatky. Aerodynamické oběžné kolo. Zdvojená konstrukce skříně ventilátoru, galvanizovaná ocel, EN ISO 1641. Lisované	ks	1,000	12 278,30	12 278,30	
	PP		Axiální ventilátor pro kruhové potrubí DN250 (1000 m3/h-225 Pa - 200°C/ 3x400V-350W-1,5 A) s dozadu zahnutými lopatkami (Hliníkový náboj a lopatky. Aerodynamické oběžné kolo. Zdvojená konstrukce skříně ventilátoru, galvanizovaná ocel, EN ISO 1641. Lisované příruby pro vyšší pevnost dle norem Eurovent 1/2. 3-fázové motory, IP55, izolační třída F, EN 60034, IEC 85. Vhodné pro trvalé provozní teploty do 200°C. Motor je umístěn mimo proud vzduchu. Svorkovnice je umístěna přímo na motoru.)			0,00		
242	K	Pol563	- samočinná motýlová klapka DN250	ks	1,000	326,39	326,39	
	PP		- samočinná motýlová klapka DN250			0,00		
243	K	Pol606	Digestoř 1600x800/450, napojení DN250 horní ve středu	ks	1,000	22 521,77	22 521,77	
	PP		Digestoř 1600x800/450, napojení DN250 horní ve středu			0,00		
244	K	Pol607	Digestoř 1200x1200/450, napojení DN250 horní ve středu	ks	1,000	20 982,65	20 982,65	
	PP		Digestoř 1200x1200/450, napojení DN250 horní ve středu			0,00		
245	K	Pol608	Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN315	ks	1,000	1 748,21	1 748,21	
	PP		Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN315			0,00		
246	K	Pol609	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 250 mm - 25 % tvarovek	bm	10,100	695,61	7 025,70	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 250 mm - 25 % tvarovek			0,00		
247	K	Pol610	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 315 mm - 20 % tvarovek	bm	17,800	748,65	13 326,00	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 315 mm - 20 % tvarovek			0,00		
248	K	Pol611	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 400 mm - 100 % tvarovek	bm	1,200	1 574,82	1 889,78	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 400 mm - 100 % tvarovek			0,00		
249	K	Pol459	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní a odváděný vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.	m2	19,800	441,64	8 744,54	
	PP		Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní a odváděný vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.			0,00		
250	K	Pol461	Montážní a závěsový materiál	kg	60,000	131,58	7 894,50	
	PP		Montážní a závěsový materiál			0,00		
251	K	Pol462	Spojovací a těsnicí materiál	kg	30,000	78,54	2 356,11	
	PP		Spojovací a těsnicí materiál			0,00		
D	D11		Technologie - odstředivé lití (1.06a)			0,00	73 712,93	
252	K	Pol604	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN250 (500 m3/h-225 Pa / 1x230V-115W-0,9 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu	ks	1,000	8 401,42	8 401,42	
	PP		Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN250 (500 m3/h-225 Pa / 1x230V-115W-0,9 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu			0,00		
253	K	Pol563	- samočinná motýlová klapka DN250	ks	1,000	363,11	363,11	
	PP		- samočinná motýlová klapka DN250			0,00		
254	K	Pol606	Digestoř 1600x800/450, napojení DN250 horní ve středu	ks	1,000	22 521,77	22 521,77	
	PP		Digestoř 1600x800/450, napojení DN250 horní ve středu			0,00		
255	K	Pol612	Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN200	ks	1,000	847,59	847,59	
	PP		Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN200			0,00		
256	K	Pol613	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. II v provedení SPIRO pro vzdušninu vyšší teploty - A 200 mm - 100 % tvarovek	bm	21,500	1 357,57	29 187,73	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. II v provedení SPIRO pro vzdušninu vyšší teploty - A 200 mm - 100 % tvarovek			0,00		
257	K	Pol614	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. II v provedení SPIRO pro vzdušninu vyšší teploty - A 250 mm - 20 % tvarovek	bm	1,800	1 189,28	2 140,70	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. II v provedení SPIRO pro vzdušninu vyšší teploty - A 250 mm - 20 % tvarovek			0,00		
258	K	Pol461	Montážní a závěsový materiál	kg	60,000	131,58	7 894,50	
	PP		Montážní a závěsový materiál			0,00		
259	K	Pol462	Spojovací a těsnicí materiál	kg	30,000	78,54	2 356,11	
	PP		Spojovací a těsnicí materiál			0,00		
D	D12		Technologie - odstředivé lití (1.06b)			0,00	121 441,71	
260	K	Pol615	Mobilní odsavač k odsávání třísek, dýmu od svařování a aerobního prachu všeho druhu v lehkém i těžkém provozu. - 1000 m3/h; 1x230V-550W - kazetový filtr G4 + HEPA filtr Fí - kompaktní stavba, rozměr 600x603x827 mm (bez sacího ramene) - nastavitelný in	ks	1,000	121 441,71	121 441,71	
	PP		Mobilní odsavač k odsávání třísek, dýmu od svařování a aerobního prachu všeho druhu v lehkém i těžkém provozu. - 1000 m3/h; 1x230V-550W - kazetový filtr G4 + HEPA filtr Fí - kompaktní stavba, rozměr 600x603x827 mm (bez sacího ramene) - nastavitelný interval očišťování filtru - vysoký sací výkon při nízké hladině hluku - odváací rameno 3m. DN160			0,00		
D	D13		Technologie - leštírna (1.07)			0,00	71 150,27	
261	K	Pol604	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN250 (500 m3/h-225 Pa / 1x230V-115W-0,9 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu	ks	1,000	8 401,42	8 401,42	
	PP		Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN250 (500 m3/h-225 Pa / 1x230V-115W-0,9 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu			0,00		
262	K	Pol563	- samočinná motýlová klapka DN250	ks	1,000	363,11	363,11	
	PP		- samočinná motýlová klapka DN250			0,00		
263	K	Pol616	Digestoř 1850x800/450, napojení DN250 horní ve středu	ks	1,000	24 553,53	24 553,53	
	PP		Digestoř 1850x800/450, napojení DN250 horní ve středu			0,00		
264	K	Pol612	Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN200	ks	1,000	847,59	847,59	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN200			0,00		
265	K	Pol617	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. II v provedení SPIRO pro vzdušninu vyšší teploty - A 200 mm - 15 % tvarovek	bm	22,000	1 117,88	24 593,31	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. II v provedení SPIRO pro vzdušninu vyšší teploty - A 200 mm - 15 % tvarovek			0,00		
266	K	Pol614	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. II v provedení SPIRO pro vzdušninu vyšší teploty - A 250 mm - 20 % tvarovek	bm	1,800	1 189,28	2 140,70	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. II v provedení SPIRO pro vzdušninu vyšší teploty - A 250 mm - 20 % tvarovek			0,00		
267	K	Pol461	Montážní a závěsový materiál	kg	60,000	131,58	7 894,50	
	PP		Montážní a závěsový materiál			0,00		
268	K	Pol462	Spojovací a těsnící materiál	kg	30,000	78,54	2 356,11	
	PP		Spojovací a těsnící materiál			0,00		
<b>D</b>	<b>D14</b>	<b>Technologie - zlatnická dílna (2.05)</b>				<b>0,00</b>	<b>73 809,30</b>	
269	K	Pol618	Radiální ventilátor pro agresivní prostředí DN125 (500 m3/h-225 Pa / 3x400V-280W-0,6 A), teplota vzdušnin od -15° C do +70° C - plášť ventilátoru z tepelně zpracovaného UV-odolného PR, možnost natočení spirální skříně - jednostranně sací oběžné kolo z PP	ks	1,000	14 653,79	14 653,79	
	PP		Radiální ventilátor pro agresivní prostředí DN125 (500 m3/h-225 Pa / 3x400V-280W-0,6 A), teplota vzdušnin od -15° C do +70° C - plášť ventilátoru z tepelně zpracovaného UV-odolného PR, možnost natočení spirální skříně - jednostranně sací oběžné kolo z PP - montážní konzola - motor s účinností IE2, vybaven ochrannými termistorovými kontakty			0,00		
270	K	Pol619	- samočinná motýlová klapka DN160 - PE	ks	1,000	4 455,19	4 455,19	
	PP		- samočinná motýlová klapka DN160 - PE			0,00		
271	K	Pol620	Digestoř 1600x800/450, napojení DN250 horní ve středu - provedení PE	ks	1,000	22 521,77	22 521,77	
	PP		Digestoř 1600x800/450, napojení DN250 horní ve středu - provedení PE			0,00		
272	K	Pol621	Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN200 - provedení PE	ks	1,000	3 398,51	3 398,51	
	PP		Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN200 - provedení PE			0,00		
273	K	Pol622	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 160 mm - 50 % tvarovek	bm	1,200	775,17	930,20	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 160 mm - 50 % tvarovek			0,00		
274	K	Pol623	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 180 mm - 15 % tvarovek	bm	16,350	948,56	15 509,02	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 180 mm - 15 % tvarovek			0,00		
275	K	Pol624	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4)- A 300 mm - 100 % tvarovek	bm	0,900	2 322,45	2 090,21	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4)- A 300 mm - 100 % tvarovek			0,00		
276	K	Pol461	Montážní a závěsový materiál	kg	60,000	131,58	7 894,50	
	PP		Montážní a závěsový materiál			0,00		
277	K	Pol462	Spojovací a těsnící materiál	kg	30,000	78,54	2 356,11	
	PP		Spojovací a těsnící materiál			0,00		
<b>D</b>	<b>D15</b>	<b>Technologie - spájovna (2.11)</b>				<b>0,00</b>	<b>70 365,10</b>	
278	K	Pol618	Radiální ventilátor pro agresivní prostředí DN125 (500 m3/h-225 Pa / 3x400V-280W-0,6 A), teplota vzdušnin od -15° C do +70° C - plášť ventilátoru z tepelně zpracovaného UV-odolného PR, možnost natočení spirální skříně - jednostranně sací oběžné kolo z PP	ks	1,000	14 653,79	14 653,79	
	PP		Radiální ventilátor pro agresivní prostředí DN125 (500 m3/h-225 Pa / 3x400V-280W-0,6 A), teplota vzdušnin od -15° C do +70° C - plášť ventilátoru z tepelně zpracovaného UV-odolného PR, možnost natočení spirální skříně - jednostranně sací oběžné kolo z PP - montážní konzola - motor s účinností IE2, vybaven ochrannými termistorovými kontakty			0,00		
279	K	Pol619	- samočinná motýlová klapka DN160 - PE	ks	1,000	4 455,19	4 455,19	
	PP		- samočinná motýlová klapka DN160 - PE			0,00		
280	K	Pol620	Digestoř 1600x800/450, napojení DN250 horní ve středu - provedení PE	ks	1,000	22 521,77	22 521,77	
	PP		Digestoř 1600x800/450, napojení DN250 horní ve středu - provedení PE			0,00		
281	K	Pol621	Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN200 - provedení PE	ks	1,000	3 398,51	3 398,51	
	PP		Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN200 - provedení PE			0,00		
282	K	Pol625	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 160 mm - 60 % tvarovek	bm	1,350	775,17	1 046,48	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 160 mm - 60 % tvarovek			0,00		
283	K	Pol626	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 180 mm - 25 % tvarovek	bm	14,800	948,56	14 038,75	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 180 mm - 25 % tvarovek			0,00		
284	K	Pol461	Montážní a závěsový materiál	kg	60,000	131,58	7 894,50	
	PP		Montážní a závěsový materiál			0,00		
285	K	Pol462	Spojovací a těsnící materiál	kg	30,000	78,54	2 356,11	
	PP		Spojovací a těsnící materiál			0,00		
<b>D</b>	<b>D16</b>	<b>Technologie - zlatnická dílna (2.17)</b>				<b>0,00</b>	<b>79 105,15</b>	
286	K	Pol618	Radiální ventilátor pro agresivní prostředí DN125 (500 m3/h-225 Pa / 3x400V-280W-0,6 A), teplota vzdušnin od -15° C do +70° C - plášť ventilátoru z tepelně zpracovaného UV-odolného PR, možnost natočení spirální skříně - jednostranně sací oběžné kolo z PP	ks	1,000	14 653,79	14 653,79	
	PP		Radiální ventilátor pro agresivní prostředí DN125 (500 m3/h-225 Pa / 3x400V-280W-0,6 A), teplota vzdušnin od -15° C do +70° C - plášť ventilátoru z tepelně zpracovaného UV-odolného PR, možnost natočení spirální skříně - jednostranně sací oběžné kolo z PP - montážní konzola - motor s účinností IE2, vybaven ochrannými termistorovými kontakty			0,00		
287	K	Pol619	- samočinná motýlová klapka DN160 - PE	ks	1,000	4 455,19	4 455,19	
	PP		- samočinná motýlová klapka DN160 - PE			0,00		
288	K	Pol620	Digestoř 1600x800/450, napojení DN250 horní ve středu - provedení PE	ks	1,000	22 521,77	22 521,77	
	PP		Digestoř 1600x800/450, napojení DN250 horní ve středu - provedení PE			0,00		
289	K	Pol621	Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN200 - provedení PE	ks	1,000	3 398,51	3 398,51	
	PP		Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN200 - provedení PE			0,00		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
290	K	Pol622	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 160 mm - 50 % tvarovek	bm	1,000	775,17	775,17	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 160 mm - 50 % tvarovek			0,00		
291	K	Pol627	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 180 mm - 10 % tvarovek	bm	24,300	948,56	23 050,11	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 180 mm - 10 % tvarovek			0,00		
292	K	Pol461	Montážní a závěsový materiál	kg	60,000	131,58	7 894,50	
	PP		Montážní a závěsový materiál			0,00		
293	K	Pol462	Spojovací a těsnící materiál	kg	30,000	78,54	2 356,11	
	PP		Spojovací a těsnící materiál			0,00		
<b>D</b>	<b>D17</b>		<b>Technologie - zlatnická dílna (2.18)</b>			0,00	<b>69 805,34</b>	
294	K	Pol604	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN250 (500 m3/h-225 Pa / 1x230V-115W-0,9 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu	ks	1,000	8 401,42	8 401,42	
	PP		Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN250 (500 m3/h-225 Pa / 1x230V-115W-0,9 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu			0,00		
295	K	Pol563	- samočinná motýlová klapka DN250	ks	1,000	363,11	363,11	
	PP		- samočinná motýlová klapka DN250			0,00		
296	K	Pol628	Digestoř 2300x800/450, napojení DN250 horní ve středu	ks	1,000	27 677,67	27 677,67	
	PP		Digestoř 2300x800/450, napojení DN250 horní ve středu			0,00		
297	K	Pol612	Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN200	ks	1,000	847,59	847,59	
	PP		Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN200			0,00		
298	K	Pol629	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 200 mm - 15 % tvarovek	bm	17,600	1 129,10	19 872,11	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 200 mm - 15 % tvarovek			0,00		
299	K	Pol630	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 250 mm - 20 % tvarovek	bm	1,500	1 595,22	2 392,83	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 250 mm - 20 % tvarovek			0,00		
300	K	Pol461	Montážní a závěsový materiál	kg	60,000	131,58	7 894,50	
	PP		Montážní a závěsový materiál			0,00		
301	K	Pol462	Spojovací a těsnící materiál	kg	30,000	78,54	2 356,11	
	PP		Spojovací a těsnící materiál			0,00		
<b>D</b>	<b>D18</b>		<b>Technologie - pískování (3.08)</b>			0,00	<b>56 887,33</b>	
302	K	Pol631	Radiální EC ventilátor pro obdélníkové potrubí 500x250 (1.200 m3/h-400 Pa / 1x230V-405W-1,89 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu se zabudovaným potencieotrm pro nastavební výkonu	ks	1,000	24 028,25	24 028,25	
	PP		Radiální EC ventilátor pro obdélníkové potrubí 500x250 (1.200 m3/h-400 Pa / 1x230V-405W-1,89 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu se zabudovaným potencieotrm pro nastavební výkonu			0,00		
303	K	Pol632	RKT/500x250/150/S - regulační klapka těsná se servopohonem 1x230 V-bez proudu zavřeno	ks	1,000	6 067,75	6 067,75	
	PP		RKT/500x250/150/S - regulační klapka těsná se servopohonem 1x230 V-bez proudu zavřeno			0,00		
304	K	Pol580	Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN280	ks	1,000	1 662,54	1 662,54	
	PP		Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN280			0,00		
305	K	Pol633	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky	m2	1,350	610,96	824,79	
	PP		POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky			0,00		
306	K	Pol634	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 200 mm - 45 % tvarovek	bm	1,850	1 129,10	2 088,83	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 200 mm - 45 % tvarovek			0,00		
307	K	Pol635	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 280 mm - 20 % tvarovek	bm	6,200	1 929,77	11 964,56	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z PE pro odsávání agresivního prostředí (výpary H2SO4) - A 280 mm - 20 % tvarovek			0,00		
308	K	Pol461	Montážní a závěsový materiál	kg	60,000	131,58	7 894,50	
	PP		Montážní a závěsový materiál			0,00		
309	K	Pol462	Spojovací a těsnící materiál	kg	30,000	78,54	2 356,11	
	PP		Spojovací a těsnící materiál			0,00		
<b>D</b>	<b>D20</b>		<b>Kompresorovna</b>			0,00	<b>126 446,31</b>	
310	K	Pol637	Radiální EC ventilátor pro obdélníkové potrubí 800x5000 (5 200 m3/h-400 Pa / 3x400V-2150W-3,27 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu se zabudovaným potencieotrm pro nastavení výkonu. Regulace výkonu podél teploty v prostoru (dodá	ks	1,000	58 116,38	58 116,38	
	PP		Radiální EC ventilátor pro obdélníkové potrubí 800x5000 (5 200 m3/h-400 Pa / 3x400V-2150W-3,27 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu se zabudovaným potencieotrm pro nastavení výkonu. Regulace výkonu podél teploty v prostoru (dodávka MaR).			0,00		
311	K	Pol638	PS/80x50/100 - pružná spojka celtovina	ks	2,000	858,81	1 717,62	
	PP		PS/80x50/100 - pružná spojka celtovina			0,00		
312	K	Pol639	RKT/800x500/150/S - regulační klapka těsná se servopohonem 1x230 V-bez proudu zavřeno	ks	1,000	8 626,83	8 626,83	
	PP		RKT/800x500/150/S - regulační klapka těsná se servopohonem 1x230 V-bez proudu zavřeno			0,00		
313	K	Pol640	RKT/1600x450/150/S - regulační klapka těsná se servopohonem 1x230 V-bez proudu zavřeno	ks	1,000	10 454,60	10 454,60	
	PP		RKT/1600x450/150/S - regulační klapka těsná se servopohonem 1x230 V-bez proudu zavřeno			0,00		
314	K	Pol641	Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu.	ks	1,000	6 439,02	6 439,02	
	PP		Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem. TH 800x500/1000/HP			0,00		
315	K	Pol642	PŽA-P/1600x450/S - protidešťová žaluzie průmyslová se sitem s okem 10x10 mm	ks	1,000	2 776,34	2 776,34	
	PP		PŽA-P/1600x450/S - protidešťová žaluzie průmyslová se sitem s okem 10x10 mm			0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
316	K	Pol643	PŽA-P/625x325/S - protidešťová žaluzie průmyslová se sítím s okem 10x10 mm	ks	3,000	1 034,24	3 102,72	
	PP		PŽA-P/625x325/S - protidešťová žaluzie průmyslová se sítím s okem 10x10 mm			0,00		
317	K	Pol644	PŽA-P/325x825/S - protidešťová žaluzie průmyslová se sítím s okem 10x10 mm	ks	2,000	1 534,02	3 068,04	
	PP		PŽA-P/325x825/S - protidešťová žaluzie průmyslová se sítím s okem 10x10 mm			0,00		
318	K	Pol645	Ventilační mřížka jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro přitékající vzduch do místnosti. Přední rám v pravoúhlém provedení.	ks	4,000	1 297,39	5 189,56	

Vestavěná součást se skládá z předních rámu a pevných vodorovných listů.  
Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu.  
Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135.

Zvláštní funkce

Pevné žaluzie

Přední rám s perforací bradavice

Materiály a povrchy

Přední rámy a lišty z hliníku

Regulační klapka z ocelových plechů v pravoúhlém provedení pro přívod vzduchu a odváděný vzduch. Výhodně pro montáž do obdélníkových vzduchovodů.

Součást připravená k instalaci, sestávající z úhlového rámu a opačně spojených příčných desek pro škrnutí.

Materiály a povrchy

Úhlový rám a lišty z ocelových plechů

Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005,

hluboká black

Velikost 825x325, průtok vzduchu 1300 m3/h

0,00

319	K	Pol646	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - rovné potrubí	m2	18,890	558,94	10 558,36	
-----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	--

POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - rovné potrubí

0,00

320	K	Pol449	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - tvarovky	m2	10,060	610,96	6 146,23	
-----	---	--------	--	----	--------	--------	----------	--

POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - tvarovky

0,00

321	K	Pol461	Montážní a závěsový materiál	kg	60,000	131,58	7 894,50	
-----	---	--------	------------------------------	----	--------	--------	----------	--

Montážní a závěsový materiál

0,00

322	K	Pol462	Spojovací a těsnící materiál	kg	30,000	78,54	2 356,11	
-----	---	--------	------------------------------	----	--------	-------	----------	--

Spojovací a těsnící materiál

0,00

D	D21	Ostatní				0,00	944 688,27	
---	-----	---------	--	--	--	------	------------	--

323	K	Pol647	Lešení a montážní plošiny	hod	200,000	540,58	108 115,91	
-----	---	--------	---------------------------	-----	---------	--------	------------	--

Lešení a montážní plošiny

0,00

324	K	Pol648	Montáž VZT zařízení	hod	1 800,000	305,99	550 779,17	
-----	---	--------	---------------------	-----	-----------	--------	------------	--

Montáž VZT zařízení

0,00

325	K	Pol649	Montáž MaR pro VZT, včetně seřízení, oživení, zaregulování	hod	40,000	509,98	20 399,23	
-----	---	--------	--	-----	--------	--------	-----------	--

Montáž MaR pro VZT, včetně seřízení, oživení, zaregulování

0,00

326	K	Pol650	Značení VZT zařízení - stítka, popisky, sipky směru proudu vzduchu, apod.	kpl	1,000	530,38	530,38	
-----	---	--------	---	-----	-------	--------	--------	--

Značení VZT zařízení - stítka, popisky, sipky směru proudu vzduchu, apod.

0,00

327	K	Pol651	Doprava	kpl	1,000	5 711,78	5 711,78	
-----	---	--------	---------	-----	-------	----------	----------	--

Doprava

0,00

328	K	Pol652	Práce autojeřábem	hod	16,000	9 689,63	155 034,14	
-----	---	--------	-------------------	-----	--------	----------	------------	--

Práce autojeřábem

0,00

329	K	Pol653	Seřízení a zaregulování VZT rozvodů a koncových prvků	hod	24,000	458,98	11 015,58	
-----	---	--------	---	-----	--------	--------	-----------	--

Seřízení a zaregulování VZT rozvodů a koncových prvků

0,00

330	K	Pol654	Tlaková zkouška rozvodu chladu a rozvodu topení	hod	144,000	254,99	36 718,61	
-----	---	--------	---	-----	---------	--------	-----------	--

Tlaková zkouška rozvodu chladu a rozvodu topení

0,00

331	K	Pol655	Provozní zkouška rozvodu chladu a rozvodu topení	hod	72,000	254,99	18 359,31	
-----	---	--------	--	-----	--------	--------	-----------	--

Provozní zkouška rozvodu chladu a rozvodu topení

0,00

332	K	Pol656	Protokoly, revize, koušky	kpl	1,000	37 228,59	37 228,59	
-----	---	--------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Protokoly, revize, koušky

0,00

333	K	Pol657	seřízení servomotorů klappek	hod	2,000	397,78	795,57	
-----	---	--------	------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

seřízení servomotorů klappek

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

### D.1.4.3. - Měření a regulace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**2 374 176,17**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
2 374 176,17  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
498 577,00  
0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**2 872 753,17**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

## D.1.4.3. - Měření a regulace

Místo:

Datum: 3. 10. 2016

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant:

Hlaváček - architekti

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**2 374 176,17**

<b>D1 - VZDUCHOTECHNIKA</b>	<b>598 216,02</b>
D2 - Regulace teploty vzduchu, monitoring a ovládání ventilace - VZT 1 - učebny 3.NP	63 186,75
D3 - Regulace teploty vzduchu, monitoring a ovládání ventilace - VZT 2 - učebny 1.NP a 2.NP	63 186,75
D4 - Regulace průtoku vzduchu v prostoru - VZT 1, 2 - učebny, dílny	447 671,73
D5 - Regulace teploty vzduchu a ovládání ventilace - VZT 40 - kompresorovna	24 170,79
<b>D6 - CHLAZENÍ</b>	<b>112 556,66</b>
D7 - Ovládání a monitoring klim.jednotek - VZT 3 - VRV systém - chlazení/vytápění učeben	112 556,66
<b>D8 - DETEKCE PLYNŮ</b>	<b>291 803,13</b>
D9 - Poruchová a havarijní signalizace - 2.NP	163 672,61
D9 - Poruchová a havarijní signalizace - 2.NP	128 130,52
<b>D10 - ŘÍDÍCÍ SYSTÉM, ROZVADĚČE</b>	<b>850 987,93</b>
D11 - Řídicí systém - DDC1.1	147 839,28
D12 - Řídicí systém - DDC2.1	170 122,90
D13 - Řídicí systém - DDC3.1	131 295,34
D14 - Řídicí systém - DDC4.1	73 814,08
D15 - Rozvaděč RA1.1	93 690,38
D16 - Rozvaděč RA2.1	93 690,38
D17 - Rozvaděč RA3.1	93 690,38
D18 - Rozvaděč RA4.1	46 845,19
<b>D19 - CENTRÁLA ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU - BMS</b>	<b>520 612,43</b>
D20 - Centrála řídicího systému - BMS (vizualizace pomocí Webserveru)	69 505,43
D21 - Ostatní	73 717,88
D22 - Montážní práce a materiál	377 389,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt: 17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis: D.1.4.3. - Měření a regulace

Místo: Datum: 3. 10. 2016  
Zadavatel: Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2 Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.  
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						2 374 176,17		
D	D1	VZDUCHOTECHNIKA					598 216,02	
D	D2	Regulace teploty vzduchu, monitoring a ovládání ventilace - VZT 1 - učebny 3.NP					63 186,75	
1	K	Pol21	VZT jednotka s ohřívacem, chladičem, rekuperátorem, s vlastní regulací, ModBus Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.	kus	1,000	63 186,75	63 186,75	
PP			VZT jednotka s ohřívacem, chladičem, rekuperátorem, s vlastní regulací, ModBus Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.					
D	D3	Regulace teploty vzduchu, monitoring a ovládání ventilace - VZT 2 - učebny 1.NP a 2.NP					63 186,75	
2	K	Pol21	VZT jednotka s ohřívacem, chladičem, rekuperátorem, s vlastní regulací, ModBus Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.	kus	1,000	63 186,75	63 186,75	
PP			VZT jednotka s ohřívacem, chladičem, rekuperátorem, s vlastní regulací, ModBus Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.					
D	D4	Regulace průtoku vzduchu v prostoru - VZT 1, 2 - učebny, dílny					0	447 671,73
3	K	Pol22	regulátor průtoku vzduchu - přívod, 24 V Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.	kus	27,000	4 717,94	127 384,49	
PP			regulátor průtoku vzduchu - přívod, 24 V Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.					
4	K	Pol23	regulátor průtoku vzduchu - odvod, 24 V Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.	kus	27,000	4 717,94	127 384,49	
PP			regulátor průtoku vzduchu - odvod, 24 V Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.					
5	K	Pol24	tlačítkový ovladač ventilace, se sign.zapnuto, v plastové krabici Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	27,000	5 004,27	135 115,25	
PP			tlačítkový ovladač ventilace, se sign.zapnuto, v plastové krabici Dodávka a montáž do okruhu M+R.					
6	K	Pol25	regulační klapka průtoku vzduchu - odvod, 24 V Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.	kus	4,000	4 717,94	18 871,78	
PP			regulační klapka průtoku vzduchu - odvod, 24 V Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.					
7	K	Pol26	regulační klapka průtoku vzduchu - kahany, 24 V Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.	kus	4,000	4 717,94	18 871,78	
PP			regulační klapka průtoku vzduchu - kahany, 24 V Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.					
8	K	Pol27	otočný ovladač ventilace, v plastové krabici Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	4,000	5 010,98	20 043,94	
PP			otočný ovladač ventilace, v plastové krabici Dodávka a montáž do okruhu M+R.					
D	D5	Regulace teploty vzduchu a ovládání ventilace - VZT 40 - kompresorovna					0	24 170,79
9	K	Pol28	čidlo teploty prostorové Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	7 878,50	7 878,50	
PP			čidlo teploty prostorové Dodávka a montáž do okruhu M+R.					
10	K	Pol29	el.uzav.servopohon klapky 7 Nm, 24 V, s havarijní funkcí Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	2,000	6 966,66	13 933,32	
PP			el.uzav.servopohon klapky 7 Nm, 24 V, s havarijní funkcí Dodávka a montáž do okruhu M+R.					
11	K	Pol30	el. ventilátor přívod 400V xx kW, jednootáčkový, EC-motor řízení 0-10V Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.	kus	1,000	2 358,97	2 358,97	
PP			el. ventilátor přívod 400V xx kW, jednootáčkový, EC-motor řízení 0-10V Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.					
D	D6	CHLAZENÍ					112 556,66	
D	D7	Ovládání a monitoring klim.jednotek - VZT 3 - VRV systém - chlazení/vytápění učeben					112 556,66	
12	K	Pol31	venkovní klimatizační jednotka, s vlastní regulací, ModBus Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.	kus	2,000	56 278,33	112 556,66	
PP			venkovní klimatizační jednotka, s vlastní regulací, ModBus Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.					
D	D8	DETEKCE PLYNŮ					291 803,13	
D	D9	Poruchová a havarijní signalizace - 2.NP					163 672,61	
13	K	Pol33	analogové čidlo výskytu plynu - zemní plyn, 4-20mA Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	10,000	11 847,36	118 473,63	
PP			analogové čidlo výskytu plynu - zemní plyn, 4-20mA Dodávka a montáž do okruhu M+R.					
14	K	Pol34	světelný panel - výstražný transparent, 230 V 50 Hz Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	2,000	11 355,91	22 711,82	
PP			světelný panel - výstražný transparent, 230 V 50 Hz Dodávka a montáž do okruhu M+R.					
15	K	Pol35	houkačka plastová 230 V 50 Hz Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	2,000	8 294,86	16 589,73	
PP			houkačka plastová 230 V 50 Hz Dodávka a montáž do okruhu M+R.					
16	K	Pol36	elektromag.ventil Dn xx, nap.230V 50Hz, bez napětí uzavřen Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.	kus	1,000	5 897,43	5 897,43	
PP			elektromag.ventil Dn xx, nap.230V 50Hz, bez napětí uzavřen Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.					
D	D9	Poruchová a havarijní signalizace - 2.NP					128 130,52	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	Pol33	analogové čidlo výskytu plynu - zemní plyn, 4-20mA Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	7,000	11 847,36	82 931,54	
	PP		analogové čidlo výskytu plynu - zemní plyn, 4-20mA Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
18	K	Pol34	světelný panel - výstražný transparent, 230 V 50 Hz Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	2,000	11 355,91	22 711,82	
	PP		světelný panel - výstražný transparent, 230 V 50 Hz Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
19	K	Pol35	houkačka plastová 230 V 50 Hz Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	2,000	8 294,86	16 589,73	
	PP		houkačka plastová 230 V 50 Hz Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
20	K	Pol37	elektromag.ventil Dn xx, nap.230V 50Hz, bez napětí uzavřen Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.	kus	1,000	5 897,43	5 897,43	
	PP		elektromag.ventil Dn xx, nap.230V 50Hz, bez napětí uzavřen Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.					

D
D10
ŘÍDÍCI SYSTÉM, ROZVADĚČE
850 987,93

D
D11
Řídicí systém - DDC1.1
147 839,28

21	K	Pol38	podstanice ŘS, nap.24 V, LON, Modbus, Ethernet, Webserver Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	60 164,16	60 164,16	
	PP		podstanice ŘS, nap.24 V, LON, Modbus, Ethernet, Webserver Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
22	K	Pol39	ovládací panel podstanice ŘS, nap. 24 V, vč.příslušenství Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	12 582,41	12 582,41	
	PP		ovládací panel podstanice ŘS, nap. 24 V, vč.příslušenství Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
23	K	Pol40	I/O moduly pro celkem 1xAI, 11xDI, 1xAO, 20xDO, vč.patic Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	29 031,96	29 031,96	
	PP		I/O moduly pro celkem 1xAI, 11xDI, 1xAO, 20xDO, vč.patic Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
24	K	Pol41	switch Ethernet, 4x port Ethernet Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	4 156,28	4 156,28	
	PP		switch Ethernet, 4x port Ethernet Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
25	K	Pol42	poruch.signalizace - signálka na panelu, houkačka Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	2 237,48	2 237,48	
	PP		poruch.signalizace - signálka na panelu, houkačka Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
26	K	Pol43	napájecí transformátor 24 V, 10 A Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	2 597,43	2 597,43	
	PP		napájecí transformátor 24 V, 10 A Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
27	K	Pol44	uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	37 069,56	37 069,56	
	PP		uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC Dodávka a montáž do okruhu M+R.					

D
D12
Řídicí systém - DDC2.1
170 122,90

28	K	Pol38	podstanice ŘS, nap.24 V, LON, Modbus, Ethernet, Webserver Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	60 164,16	60 164,16	
	PP		podstanice ŘS, nap.24 V, LON, Modbus, Ethernet, Webserver Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
29	K	Pol39	ovládací panel podstanice ŘS, nap. 24 V, vč.příslušenství Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	12 582,41	12 582,41	
	PP		ovládací panel podstanice ŘS, nap. 24 V, vč.příslušenství Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
30	K	Pol45	I/O moduly pro celkem 10xAI, 9xDI, 20xDO, vč.patic Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	32 219,14	32 219,14	
	PP		I/O moduly pro celkem 10xAI, 9xDI, 20xDO, vč.patic Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
31	K	Pol41	switch Ethernet, 4x port Ethernet Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	4 156,28	4 156,28	
	PP		switch Ethernet, 4x port Ethernet Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
32	K	Pol42	poruch.signalizace - signálka na panelu, houkačka Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	2 237,48	2 237,48	
	PP		poruch.signalizace - signálka na panelu, houkačka Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
33	K	Pol43	napájecí transformátor 24 V, 10 A Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	2 597,43	2 597,43	
	PP		napájecí transformátor 24 V, 10 A Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
34	K	Pol44	uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	56 166,00	56 166,00	
	PP		uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC Dodávka a montáž do okruhu M+R.					

D
D13
Řídicí systém - DDC3.1
131 295,34

35	K	Pol38	podstanice ŘS, nap.24 V, LON, Modbus, Ethernet, Webserver Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	38 332,07	38 332,07	
	PP		podstanice ŘS, nap.24 V, LON, Modbus, Ethernet, Webserver Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
36	K	Pol39	ovládací panel podstanice ŘS, nap. 24 V, vč.příslušenství Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	12 582,41	12 582,41	
	PP		ovládací panel podstanice ŘS, nap. 24 V, vč.příslušenství Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
37	K	Pol46	I/O moduly pro celkem 7xAI, 11xDI, 24xDO, vč.patic Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	24 210,23	24 210,23	
	PP		I/O moduly pro celkem 7xAI, 11xDI, 24xDO, vč.patic Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
38	K	Pol41	switch Ethernet, 4x port Ethernet Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	4 156,28	4 156,28	
	PP		switch Ethernet, 4x port Ethernet Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
39	K	Pol42	poruch.signalizace - signálka na panelu, houkačka Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	2 237,48	2 237,48	
	PP		poruch.signalizace - signálka na panelu, houkačka Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
40	K	Pol43	napájecí transformátor 24 V, 10 A Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	2 597,43	2 597,43	
	PP		napájecí transformátor 24 V, 10 A Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
41	K	Pol47	uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	47 179,44	47 179,44	
	PP		uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC Dodávka a montáž do okruhu M+R.					

D
D14
Řídicí systém - DDC4.1
73 814,08

42	K	Pol38	podstanice ŘS, nap.24 V, LON, Modbus, Ethernet, Webserver Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	38 332,07	38 332,07	
	PP		podstanice ŘS, nap.24 V, LON, Modbus, Ethernet, Webserver Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
43	K	Pol39	ovládací panel podstanice ŘS, nap. 24 V, vč.příslušenství Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	12 582,41	12 582,41	
	PP		ovládací panel podstanice ŘS, nap. 24 V, vč.příslušenství Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
44	K	Pol48	I/O moduly pro celkem 1xDI, 1xDO, vč.patic Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	8 291,81	8 291,81	
	PP		I/O moduly pro celkem 1xDI, 1xDO, vč.patic Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
45	K	Pol41	switch Ethernet, 4x port Ethernet Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	4 156,28	4 156,28	
	PP		switch Ethernet, 4x port Ethernet Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
46	K	Pol42	poruch.signalizace - signálka na panelu, houkačka Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	2 237,48	2 237,48	
	PP		poruch.signalizace - signálka na panelu, houkačka Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	Pol43	napájecí transformátor 24 V, 10 A Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	2 597,43	2 597,43	
	PP		napájecí transformátor 24 V, 10 A Dodávka a montáž do okruhu M+R.			0		
48	K	Pol49	uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	5 616,60	5 616,60	
	PP		uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC Dodávka a montáž do okruhu M+R.					
<b>D D15 Rozvaděč RA1.1</b>							<b>93 690,38</b>	
49	K	Pol50	nástěnná rozvaděčová skříňka, rozměry 600x1000x260 (šxvxh) vč. mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora DIN lišty, kompletní provedení s vybavením (svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.) Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	93 690,38	93 690,38	
	PP		nástěnná rozvaděčová skříňka, rozměry 600x1000x260 (šxvxh) vč. mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora DIN lišty, kompletní provedení s vybavením (svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.) Dodávka a montáž do okruhu M+R.					
<b>D D16 Rozvaděč RA2.1</b>							<b>93 690,38</b>	
50	K	Pol50	nástěnná rozvaděčová skříňka, rozměry 600x1000x260 (šxvxh) vč. mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora DIN lišty, kompletní provedení s vybavením (svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.) Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	93 690,38	93 690,38	
	PP		nástěnná rozvaděčová skříňka, rozměry 600x1000x260 (šxvxh) vč. mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora DIN lišty, kompletní provedení s vybavením (svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.) Dodávka a montáž do okruhu M+R.					
<b>D D17 Rozvaděč RA3.1</b>							<b>93 690,38</b>	
51	K	Pol741	nástěnná rozvaděčová skříňka, rozměry 600x1000x260 (šxvxh) vč. mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora DIN lišty, kompletní provedení s vybavením (svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.) Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	93 690,38	93 690,38	
	PP		nástěnná rozvaděčová skříňka, rozměry 600x1000x260 (šxvxh) vč. mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora DIN lišty, kompletní provedení s vybavením (svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.) Dodávka a montáž do okruhu M+R.					
<b>D D18 Rozvaděč RA4.1</b>							<b>46 845,19</b>	
52	K	Pol742	nástěnná rozvaděčová skříňka, rozměry 600x1000x260 (šxvxh) vč. mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora DIN lišty, kompletní provedení s vybavením (svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.) Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kus	1,000	46 845,19	46 845,19	
	PP		nástěnná rozvaděčová skříňka, rozměry 600x1000x260 (šxvxh) vč. mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora DIN lišty, kompletní provedení s vybavením (svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.) Dodávka a montáž do okruhu M+R.					
<b>D D19 CENTRÁLA ŘÍDÍČÍHO SYSTÉMU - BMS</b>							<b>520 612,43</b>	
<b>D D20 Centrála řídicího systému - BMS (vizualizace pomocí Webserveru)</b>							<b>69 505,43</b>	
53	K	Pol743	uživatelský software centrály (Webserver) - tvorba aplikace a zobrazení - M+R Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kpl	1,000	69 505,43	69 505,43	
	PP		uživatelský software centrály (Webserver) - tvorba aplikace a zobrazení - M+R Dodávka a montáž do okruhu M+R.					
<b>D D21 Ostatní</b>							<b>73 717,88</b>	
54	K	Pol744	realizační projektová dokumentace - svorková schemata rozvaděčů M+R Dodávka a montáž do okruhu M+R.	kpl	1,000	73 717,88	73 717,88	
	PP		realizační projektová dokumentace - svorková schemata rozvaděčů M+R Dodávka a montáž do okruhu M+R.					
<b>D D22 Montážní práce a materiál</b>							<b>377 389,12</b>	
55	K	Pol746	kabel stíněný JYTY 2Dx1	m	60,000	28,69	1 721,61	
	PP		kabel stíněný JYTY 2Dx1			0		
56	K	Pol747	kabel stíněný JYTY 4Dx1	m	1 000,000	32,36	32 356,50	
	PP		kabel stíněný JYTY 4Dx1			0		
57	K	Pol748	kabel stíněný JYTY 7Dx1	m	60,000	38,95	2 336,99	
	PP		kabel stíněný JYTY 7Dx1			0		
58	K	Pol749	kabel silový CYKY 20x1,5	m	60,000	102,81	6 168,49	
	PP		kabel silový CYKY 20x1,5			0		
59	K	Pol750	kabel silový CYKY 3Jx1,5	m	600,000	35,41	21 245,40	
	PP		kabel silový CYKY 3Jx1,5			0		
60	K	Pol751	kabel silový CYKY 5Jx1,5	m	2 200,000	42,74	94 017,00	
	PP		kabel silový CYKY 5Jx1,5			0		
61	K	Pol752	kabel sdělovací stíněný J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	120,000	31,62	3 794,87	
	PP		kabel sdělovací stíněný J-Y(ST)Y 2x2x0,8			0		
62	K	Pol753	vodič ZŽ CY 6 mm2 pro ochr.pospojování, vč.příslušenství	m	100,000	31,99	3 199,02	
	PP		vodič ZŽ CY 6 mm2 pro ochr.pospojování, vč.příslušenství			0		
63	K	Pol754	kabelový žlab Mars 62/50 vč.kompletního příslušenství	m	200,000	287,67	57 533,52	
	PP		kabelový žlab Mars 62/50 vč.kompletního příslušenství			0		
64	K	Pol755	kabelový žlab Mars 125/100 vč.odděl.přepážky a kompl.příslušenství	m	180,000	477,41	85 933,98	
	PP		kabelový žlab Mars 125/100 vč.odděl.přepážky a kompl.příslušenství			0		
65	K	Pol756	instalační lišta, vč.příslušenství pro upevnění	m	100,000	86,57	8 656,89	
	PP		instalační lišta, vč.příslušenství pro upevnění			0		
66	K	Pol757	instalační ohebná trubka s protahovacím drátem Kopoflex	m	100,000	37,36	3 736,26	
	PP		instalační ohebná trubka s protahovacím drátem Kopoflex			0		
67	K	Pol758	instalační PH trubka pevná D 25 mm, vč.příslušenství pro upevnění	m	100,000	52,14	5 213,67	
	PP		instalační PH trubka pevná D 25 mm, vč.příslušenství pro upevnění			0		
68	K	Pol759	plastová instalační krabice (na omítku, pod omítku, do SDK)	kus	60,000	105,98	6 358,97	
	PP		plastová instalační krabice (na omítku, pod omítku, do SDK)			0		
69	K	Pol760	ostatní drobné příslušenství	kpl	1,000	10 561,65	10 561,65	
	PP		ostatní drobné příslušenství			0		
70	K	Pol761	protipožární ucpávky	kpl	1,000	10 989,00	10 989,00	
	PP		protipožární ucpávky			0		
71	K	Pol762	el.revize, zpracování návodů k obsluze	kpl	1,000	8 302,80	8 302,80	



pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		el.revize, zpracování návodů k obsluze			0		
72	K	Pol763	oživení a zkoušky systémů a technologií - funkční, komplexní	kpl	1,000	5 372,40	5 372,40	
	PP		oživení a zkoušky systémů a technologií - funkční, komplexní			0		
73	K	Pol764	zaškolení obsluhy	kpl	1,000	4 395,60	4 395,60	
	PP		zaškolení obsluhy			0		
74	K	Pol765	doprava	kpl	1,000	3 052,50	3 052,50	
	PP		doprava			0		
75	K	Pol766	stavební přípomoc	kpl	1,000	2 442,00	2 442,00	
	PP		stavební přípomoc					
	P		Poznámka k položce: Vypracoval : ing.Vladimír Piša					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

### D.1.4.4. - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**4 982 708,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 982 708,10	21,00%	1 046 368,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**6 029 076,80**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

### D.1.4.4. - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Datum: 3. 10. 2016

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant:

Hlaváček - architekti

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>4 982 708,10</b>
D1 - Rozvaděč RMS101	353 181,07
D2 - Rozvaděč RMS102	251 168,94
D3 - Rozvaděč RMS103	241 542,18
D4 - Rozvaděč RS104	14 092,43
D5 - Rozvaděč R105	25 516,81
D6 - Demontáž stávajícího zařízení	129 002,50
D7 - Montáž + montážní materiál	3 830 974,88
D8 - Zemní práce pro vnější kabelové rozvody	49 537,29
D9 - Měření, zkoušky, revize	87 692,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt: 17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis: D.1.4.4. - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Zadavatel: Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2  
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Datum: 3. 10. 2016  
Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 982 708,10	
D	D1	Rozvaděč RMS101					353 181,07	
1	K	Pol102	řadová skříň ocelová s dveřmi, 2200 x 600 x 500 mm, IP40, vč. nátěru	ks	1,000	12 650,00	12 650,00	
	PP		řadová skříň ocelová s dveřmi, 2200 x 600 x 500 mm, IP40, vč. nátěru			0		
2	K	Pol103	řadová skříň ocelová s dveřmi, 2200 x 800 x 500 mm, IP40, vč. nátěru	ks	2,000	13 310,00	26 620,00	
	PP		řadová skříň ocelová s dveřmi, 2200 x 800 x 500 mm, IP40, vč. nátěru			0		
3	K	Pol104	podstavec 100x600x500 mm vč. nátěru	ks	1,000	1 347,50	1 347,50	
	PP		podstavec 100x600x500 mm vč. nátěru			0		
4	K	Pol105	podstavec 100x800x500 mm vč. nátěru	ks	2,000	1 413,50	2 827,00	
	PP		podstavec 100x800x500 mm vč. nátěru			0		
5	K	Pol106	montážní panel s držáky do skříně 2200x600 mm	ks	1,000	2 480,50	2 480,50	
	PP		montážní panel s držáky do skříně 2200x600 mm			0		
6	K	Pol107	montážní panel s držáky do skříně 2200x800 mm	ks	1,000	2 744,50	2 744,50	
	PP		montážní panel s držáky do skříně 2200x800 mm			0		
7	K	Pol108	zákryty IP20 do skříně 2200x600 mm	ks	1,000	2 139,50	2 139,50	
	PP		zákryty IP20 do skříně 2200x600 mm			0		
8	K	Pol109	zákryty IP20 do skříně 2200x800 mm	ks	1,000	2 337,50	2 337,50	
	PP		zákryty IP20 do skříně 2200x800 mm			0		
9	K	Pol110	modulární systém do skříně 2200x800 mm	ks	1,000	4 086,50	4 086,50	
	PP		modulární systém do skříně 2200x800 mm			0		
10	K	Pol111	kryty IP20, 150mm s výřezy pro modul.systém do skříně 2200x800 mm	ks	11,000	2 139,50	23 534,50	
	PP		kryty IP20, 150mm s výřezy pro modul.systém do skříně 2200x800 mm			0		
11	K	Pol112	kryty IP20, 150mm plné pro modul. systém do skříně 2200x800 mm	ks	3,000	2 337,50	7 012,50	
	PP		kryty IP20, 150mm plné pro modul. systém do skříně 2200x800 mm			0		
12	K	Pol113	boční kryt 2200x500mm vč. nátěru	ks	2,000	1 534,50	3 069,00	
	PP		boční kryt 2200x500mm vč. nátěru			0		
13	K	Pol114	aretace dveří rozvaděče	ks	3,000	1 204,50	3 613,50	
	PP		aretace dveří rozvaděče			0		
14	K	Pol115	ventiláční mřížka 225x225 mm do dveří rozvaděče	ks	6,000	341,00	2 046,00	
	PP		ventiláční mřížka 225x225 mm do dveří rozvaděče			0		
15	K	Pol116	samolepicí schránka na výkresy A4 na dveře rozvaděče	ks	3,000	408,65	1 225,95	
	PP		samolepicí schránka na výkresy A4 na dveře rozvaděče			0		
16	K	Pol117	uzamykací vložka pro výklopnou kliku	ks	3,000	374,00	1 122,00	
	PP		uzamykací vložka pro výklopnou kliku			0		
17	K	Pol118	klíč DB 5 (motýlek) pro uzamykací vložku	ks	3,000	737,00	2 211,00	
	PP		klíč DB 5 (motýlek) pro uzamykací vložku			0		
18	K	Pol119	sada pro spojování skříní	ks	2,000	676,50	1 353,00	
	PP		sada pro spojování skříní			0		
19	K	Pol120	držáky přípojníc vodorovných přípojníc do 40x10 mm - sada	ks	3,000	473,00	1 419,00	
	PP		držáky přípojníc vodorovných přípojníc do 40x10 mm - sada			0		
20	K	Pol121	podpěrný izolátor pro přípojnice PEN, PE, N	ks	18,000	196,35	3 534,30	
	PP		podpěrný izolátor pro přípojnice PEN, PE, N			0		
21	K	Pol122	horizontální sběrnice E-Cu 40/10 mm	ks	9,000	874,50	7 870,50	
	PP		horizontální sběrnice E-Cu 40/10 mm			0		
22	K	Pol123	horizontální sběrnice E-Cu 40/5 mm	ks	6,000	874,50	5 247,00	
	PP		horizontální sběrnice E-Cu 40/5 mm			0		
23	K	Pol124	vertikální sběrnice E-Cu 32/10 mm vč. podpěr	ks	6,000	511,50	3 069,00	
	PP		vertikální sběrnice E-Cu 32/10 mm vč. podpěr			0		
24	K	Pol125	3-pól. jistič výkonový, In=630A, Ir=500A, Icu=36kA/415V	ks	1,000	7 760,50	7 760,50	
	PP		3-pól. jistič výkonový, In=630A, Ir=500A, Icu=36kA/415V			0		
25	K	Pol126	vypínací napěťová spoušť 230VAC pro jistič 630A	ks	1,000	1 864,50	1 864,50	
	PP		vypínací napěťová spoušť 230VAC pro jistič 630A			0		
26	K	Pol127	pomocný spínač řazení 1/1 pro jistič 630A	ks	1,000	1 427,25	1 427,25	
	PP		pomocný spínač řazení 1/1 pro jistič 630A			0		
27	K	Pol128	přepětová ochrana kombinovaná typu T1+T2, TNC, 3-pól. , In=30kA	ks	1,000	10 400,50	10 400,50	
	PP		přepětová ochrana kombinovaná typu T1+T2, TNC, 3-pól. , In=30kA			0		
28	K	Pol129	1-pól. pojistkový odpínač pro válcové pojistky do 32A, vel. 10	ks	1,000	143,00	143,00	
	PP		1-pól. pojistkový odpínač pro válcové pojistky do 32A, vel. 10			0		
29	K	Pol130	3-pól. pojistkový odpínač pro válcové pojistky do 125A, vel. 22	ks	4,000	1 072,50	4 290,00	
	PP		3-pól. pojistkový odpínač pro válcové pojistky do 125A, vel. 22			0		
30	K	Pol131	3-pól. lištový pojistkový odpína vel. 000 do 160A, 3-pól. ovládání	ks	14,000	2 524,50	35 343,00	
	PP		3-pól. lištový pojistkový odpína vel. 000 do 160A, 3-pól. ovládání			0		
31	K	Pol132	3-pól. řadový pojistkový odpína vel. 2 do 400A	ks	14,000	3 448,50	48 279,00	
	PP		3-pól. řadový pojistkový odpína vel. 2 do 400A			0		
32	K	Pol133	válcová pojist. vložka vel. 10, do 32A gG	ks	1,000	47,85	47,85	
	PP		válcová pojist. vložka vel. 10, do 32A gG			0		
33	K	Pol134	válcová pojist. vložka vel. 22, do 125A gG	ks	12,000	80,85	970,20	
	PP		válcová pojist. vložka vel. 22, do 125A gG			0		
34	K	Pol135	pojistková vložka vel. 000 do 160A gG	ks	30,000	121,55	3 646,50	
	PP		pojistková vložka vel. 000 do 160A gG			0		

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	Pol136	zkratovací propojka vel. 2, 400A	ks	6,000	248,05	1 488,30	
	PP		zkratovací propojka vel. 2, 400A			0		
36	K	Pol137	4-pól. proudový chránič, 63A, 3+N, 30mA, typ A	ks	2,000	2 678,50	5 357,00	
	PP		4-pól. proudový chránič, 63A, 3+N, 30mA, typ A			0		
37	K	Pol138	2-pól. proudový chránič s nadproud. ochranou 16B, 1+N, 30mA, typ A	ks	21,000	1 365,54	28 676,34	
	PP		2-pól. proudový chránič s nadproud. ochranou 16B, 1+N, 30mA, typ A			0		
38	K	Pol139	1-pól. jistič 10B/1, 10kA	ks	24,000	167,31	4 015,44	
	PP		1-pól. jistič 10B/1, 10kA			0		
39	K	Pol140	1-pól. jistič 16B/1, 10kA	ks	2,000	151,47	302,94	
	PP		1-pól. jistič 16B/1, 10kA			0		
40	K	Pol141	1-pól. jistič 2C/1, 10kA	ks	2,000	381,15	762,30	
	PP		1-pól. jistič 2C/1, 10kA			0		
41	K	Pol142	1-pól. jistič 16C/1, 10kA	ks	17,000	196,35	3 337,95	
	PP		1-pól. jistič 16C/1, 10kA			0		
42	K	Pol143	3-pól. jistič 2C/3, 10kA	ks	1,000	1 144,88	1 144,88	
	PP		3-pól. jistič 2C/3, 10kA			0		
43	K	Pol144	3-pól. jistič 10C/3, 10kA	ks	4,000	644,60	2 578,40	
	PP		3-pól. jistič 10C/3, 10kA			0		
44	K	Pol145	3-pól. jistič 16C/3, 10kA	ks	16,000	615,56	9 848,96	
	PP		3-pól. jistič 16C/3, 10kA			0		
45	K	Pol146	3-pól. jistič 125C/3, 10kA	ks	2,000	3 680,60	7 361,20	
	PP		3-pól. jistič 125C/3, 10kA			0		
46	K	Pol147	propojovací lišta, 3-pól, 16mm2, 19x3	ks	26,000	605,00	15 730,00	
	PP		propojovací lišta, 3-pól, 16mm2, 19x3			0		
47	K	Pol148	signálka LED 230V, M22-G, zelená	ks	1,000	81,95	81,95	
	PP		signálka LED 230V, M22-G, zelená			0		
48	K	Pol149	signálka LED 230V, M22-W, bílá	ks	1,000	81,95	81,95	
	PP		signálka LED 230V, M22-W, bílá			0		
49	K	Pol150	tlačítkový ovladač "STOP" s aretací, kontakt 1/0	ks	1,000	940,50	940,50	
	PP		tlačítkový ovladač "STOP" s aretací, kontakt 1/0			0		
50	K	Pol151	2-pól. stykač instalační, 20A, řaz. 2/0, cívka 230VAC	ks	1,000	544,50	544,50	
	PP		2-pól. stykač instalační, 20A, řaz. 2/0, cívka 230VAC			0		
51	K	Pol152	řadová svorka 2,5 mm2	ks	128,000	90,75	11 616,00	
	PP		řadová svorka 2,5 mm2			0		
52	K	Pol153	řadová svorka 10 mm2	ks	15,000	110,55	1 658,25	
	PP		řadová svorka 10 mm2			0		
53	K	Pol154	řadová svorka 35 mm2	ks	18,000	130,35	2 346,30	
	PP		řadová svorka 35 mm2			0		
54	K	Pol155	řadová svorka 70 mm2	ks	6,000	143,55	861,30	
	PP		řadová svorka 70 mm2			0		
55	K	Pol156	kabelová vývodka M20	ks	69,000	22,88	1 578,72	
	PP		kabelová vývodka M20			0		
56	K	Pol157	kabelová vývodka M25	ks	18,000	25,52	459,36	
	PP		kabelová vývodka M25			0		
57	K	Pol158	kabelová vývodka M32	ks	7,000	30,14	210,98	
	PP		kabelová vývodka M32			0		
58	K	Pol159	kabelová vývodka M40	ks	4,000	34,10	136,40	
	PP		kabelová vývodka M40			0		
59	K	Pol160	kabelová vývodka M50	ks	3,000	47,85	143,55	
	PP		kabelová vývodka M50			0		
60	K	Pol161	kabelová vývodka M63	ks	2,000	61,05	122,10	
	PP		kabelová vývodka M63			0		
61	K	Pol162	zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů	ks	3,000	786,50	2 359,50	
	PP		zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů			0		
62	K	Pol163	štítek označení přístroje	ks	123,000	95,15	11 703,45	
	PP		štítek označení přístroje			0		

D	D2	Rozvaděč RMS102					251 168,94	
63	K	Pol164	řadová skříň ocelová s dveřmi, 2200 x 800 x 300 mm, IP40, vč. nátěru	ks	1,000	11 330,00	11 330,00	
	PP		řadová skříň ocelová s dveřmi, 2200 x 800 x 300 mm, IP40, vč. nátěru			0		
64	K	Pol110	modulární systém do skříně 2200x800 mm	ks	1,000	4 086,50	4 086,50	
	PP		modulární systém do skříně 2200x800 mm			0		
65	K	Pol111	kryty IP20, 150mm s výřezy pro modul.systém do skříně 2200x800 mm	ks	11,000	2 139,50	23 534,50	
	PP		kryty IP20, 150mm s výřezy pro modul.systém do skříně 2200x800 mm			0		
66	K	Pol112	kryty IP20, 150mm plné pro modul. systém do skříně 2200x800 mm	ks	3,000	2 337,50	7 012,50	
	PP		kryty IP20, 150mm plné pro modul. systém do skříně 2200x800 mm			0		
67	K	Pol113	boční kryt 2200x500mm vč. nátěru	ks	2,000	1 534,50	3 069,00	
	PP		boční kryt 2200x500mm vč. nátěru			0		
68	K	Pol114	aretace dveří rozvaděče	ks	1,000	1 204,50	1 204,50	
	PP		aretace dveří rozvaděče			0		
69	K	Pol115	ventilační mřížka 225x225 mm do dveří rozvaděče	ks	2,000	341,00	682,00	
	PP		ventilační mřížka 225x225 mm do dveří rozvaděče			0		
70	K	Pol116	samolepicí schránka na výkresy A4 na dveře rozvaděče	ks	1,000	408,65	408,65	
	PP		samolepicí schránka na výkresy A4 na dveře rozvaděče			0		
71	K	Pol117	uzamykací vložka pro výklopnou kliku	ks	1,000	374,00	374,00	
	PP		uzamykací vložka pro výklopnou kliku			0		
72	K	Pol118	klíč DB 5 (motýlek) pro uzamykací vložku	ks	1,000	737,00	737,00	
	PP		klíč DB 5 (motýlek) pro uzamykací vložku			0		
73	K	Pol120	držáky přípojníc vodorovných přípojníc do 40x10 mm - sada	ks	1,000	473,00	473,00	
	PP		držáky přípojníc vodorovných přípojníc do 40x10 mm - sada			0		
74	K	Pol121	podpěrný izolátor pro přípojnice PEN, PE, N	ks	6,000	196,35	1 178,10	
	PP		podpěrný izolátor pro přípojnice PEN, PE, N			0		
75	K	Pol165	horizontální sběrnice E-Cu 32/5 mm	ks	3,000	874,50	2 623,50	
	PP		horizontální sběrnice E-Cu 32/5 mm			0		
76	K	Pol166	horizontální sběrnice E-Cu 25/5 mm	ks	2,000	874,50	1 749,00	
	PP		horizontální sběrnice E-Cu 25/5 mm			0		

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	Pol167	3-pól. vypínač 160A	ks	1,000	2 733,50	2 733,50	
	PP		3-pól. vypínač 160A			0		
78	K	Pol168	přepětová ochrana typu T2, TNC, 3-pól. , In=20kA, Upmax=1.35kV	ks	1,000	6 583,50	6 583,50	
	PP		přepětová ochrana typu T2, TNC, 3-pól. , In=20kA, Upmax=1.35kV			0		
79	K	Pol137	4-pól. proudový chránič, 63A, 3+N, 30mA, typ A	ks	2,000	2 678,50	5 357,00	
	PP		4-pól. proudový chránič, 63A, 3+N, 30mA, typ A			0		
80	K	Pol138	2-pól. proudový chránič s nadproud. ochranou 16B, 1+N, 30mA, typ A	ks	60,000	1 365,54	81 932,40	
	PP		2-pól. proudový chránič s nadproud. ochranou 16B, 1+N, 30mA, typ A			0		
81	K	Pol139	1-pól. jistič 10B/1, 10kA	ks	31,000	167,31	5 186,61	
	PP		1-pól. jistič 10B/1, 10kA			0		
82	K	Pol140	1-pól. jistič 16B/1, 10kA	ks	2,000	151,47	302,94	
	PP		1-pól. jistič 16B/1, 10kA			0		
83	K	Pol141	1-pól. jistič 2C/1, 10kA	ks	3,000	381,15	1 143,45	
	PP		1-pól. jistič 2C/1, 10kA			0		
84	K	Pol142	1-pól. jistič 16C/1, 10kA	ks	24,000	196,35	4 712,40	
	PP		1-pól. jistič 16C/1, 10kA			0		
85	K	Pol143	3-pól. jistič 2C/3, 10kA	ks	2,000	1 144,88	2 289,76	
	PP		3-pól. jistič 2C/3, 10kA			0		
86	K	Pol144	3-pól. jistič 10C/3, 10kA	ks	2,000	644,60	1 289,20	
	PP		3-pól. jistič 10C/3, 10kA			0		
87	K	Pol145	3-pól. jistič 16C/3, 10kA	ks	11,000	1 011,56	11 127,16	
	PP		3-pól. jistič 16C/3, 10kA			0		
88	K	Pol146	3-pól. jistič 125C/3, 10kA	ks	2,000	3 680,60	7 361,20	
	PP		3-pól. jistič 125C/3, 10kA			0		
89	K	Pol147	propojovací lišta, 3-pól, 16mm2, 19x3	ks	26,000	605,00	15 730,00	
	PP		propojovací lišta, 3-pól, 16mm2, 19x3			0		
90	K	Pol169	4-pól. stykač instalační, 32A, řaz. 4/0, cívka 230VAC	ks	1,000	1 809,50	1 809,50	
	PP		4-pól. stykač instalační, 32A, řaz. 4/0, cívka 230VAC			0		
91	K	Pol170	přístrojová lišta 35 mm - délka 500 mm	ks	20,000	473,00	9 460,00	
	PP		přístrojová lišta 35 mm - délka 500 mm			0		
92	K	Pol152	řadová svorka 2,5 mm2	ks	188,000	90,75	17 061,00	
	PP		řadová svorka 2,5 mm2			0		
93	K	Pol155	řadová svorka 70 mm2	ks	3,000	143,55	430,65	
	PP		řadová svorka 70 mm2			0		
94	K	Pol156	kabelová vývodka M20	ks	116,000	22,88	2 654,08	
	PP		kabelová vývodka M20			0		
95	K	Pol157	kabelová vývodka M25	ks	18,000	25,52	459,36	
	PP		kabelová vývodka M25			0		
96	K	Pol158	kabelová vývodka M32	ks	7,000	30,14	210,98	
	PP		kabelová vývodka M32			0		
97	K	Pol160	kabelová vývodka M50	ks	1,000	47,85	47,85	
	PP		kabelová vývodka M50			0		
98	K	Pol162	zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů	ks	3,000	786,50	2 359,50	
	PP		zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů			0		
99	K	Pol163	štítek označení přístroje	ks	131,000	95,15	12 464,65	
	PP		štítek označení přístroje			0		

D		D3	Rozvaděč RMS103	241 542,18				
100	K	Pol164	řadová skříň ocelová s dveřmi, 2200 x 800 x 300 mm, IP40, vč. nátěru	ks	1,000	11 330,00	11 330,00	
	PP		řadová skříň ocelová s dveřmi, 2200 x 800 x 300 mm, IP40, vč. nátěru			0		
101	K	Pol110	modulární systém do skříně 2200x800 mm	ks	1,000	4 086,50	4 086,50	
	PP		modulární systém do skříně 2200x800 mm			0		
102	K	Pol111	kryty IP20, 150mm s výřezy pro modul.systém do skříně 2200x800 mm	ks	11,000	2 139,50	23 534,50	
	PP		kryty IP20, 150mm s výřezy pro modul.systém do skříně 2200x800 mm			0		
103	K	Pol112	kryty IP20, 150mm plné pro modul. systém do skříně 2200x800 mm	ks	3,000	2 337,50	7 012,50	
	PP		kryty IP20, 150mm plné pro modul. systém do skříně 2200x800 mm			0		
104	K	Pol113	boční kryt 2200x500mm vč. nátěru	ks	2,000	1 534,50	3 069,00	
	PP		boční kryt 2200x500mm vč. nátěru			0		
105	K	Pol114	aretace dveří rozvaděče	ks	1,000	1 204,50	1 204,50	
	PP		aretace dveří rozvaděče			0		
106	K	Pol115	ventiláční mřížka 225x225 mm do dveří rozvaděče	ks	2,000	341,00	682,00	
	PP		ventiláční mřížka 225x225 mm do dveří rozvaděče			0		
107	K	Pol116	samolepicí schránka na výkresy A4 na dveře rozvaděče	ks	1,000	408,65	408,65	
	PP		samolepicí schránka na výkresy A4 na dveře rozvaděče			0		
108	K	Pol117	uzamykací vložka pro výklopnou kliku	ks	1,000	374,00	374,00	
	PP		uzamykací vložka pro výklopnou kliku			0		
109	K	Pol118	klíč DB 5 (motýlek) pro uzamykací vložku	ks	1,000	737,00	737,00	
	PP		klíč DB 5 (motýlek) pro uzamykací vložku			0		
110	K	Pol120	držáky přípojníc vodorovných přípojníc do 40x10 mm - sada	ks	1,000	473,00	473,00	
	PP		držáky přípojníc vodorovných přípojníc do 40x10 mm - sada			0		
111	K	Pol121	podpěrný izolátor pro přípojnice PEN, PE, N	ks	6,000	196,35	1 178,10	
	PP		podpěrný izolátor pro přípojnice PEN, PE, N			0		
112	K	Pol165	horizontální sběrnice E-Cu 32/5 mm	ks	3,000	874,50	2 623,50	
	PP		horizontální sběrnice E-Cu 32/5 mm			0		
113	K	Pol166	horizontální sběrnice E-Cu 25/5 mm	ks	2,000	874,50	1 749,00	
	PP		horizontální sběrnice E-Cu 25/5 mm			0		
114	K	Pol167	3-pól. vypínač 160A	ks	1,000	2 733,50	2 733,50	
	PP		3-pól. vypínač 160A			0		
115	K	Pol168	přepětová ochrana typu T2, TNC, 3-pól. , In=20kA, Upmax=1.35kV	ks	1,000	6 583,50	6 583,50	
	PP		přepětová ochrana typu T2, TNC, 3-pól. , In=20kA, Upmax=1.35kV			0		
116	K	Pol137	4-pól. proudový chránič, 63A, 3+N, 30mA, typ A	ks	2,000	2 678,50	5 357,00	
	PP		4-pól. proudový chránič, 63A, 3+N, 30mA, typ A			0		
117	K	Pol138	2-pól. proudový chránič s nadproud. ochranou 16B, 1+N, 30mA, typ A	ks	59,000	1 365,54	80 566,86	
	PP		2-pól. proudový chránič s nadproud. ochranou 16B, 1+N, 30mA, typ A			0		
118	K	Pol139	1-pól. jistič 10B/1, 10kA	ks	31,000	167,31	5 186,61	
	PP		1-pól. jistič 10B/1, 10kA			0		

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	Pol140	1-pól. jistič 16B/1, 10kA	ks	2,000	151,47	302,94	
	PP		1-pól. jistič 16B/1, 10kA			0		
120	K	Pol141	1-pól. jistič 2C/1, 10kA	ks	3,000	381,15	1 143,45	
	PP		1-pól. jistič 2C/1, 10kA			0		
121	K	Pol142	1-pól. jistič 16C/1, 10kA	ks	22,000	196,35	4 319,70	
	PP		1-pól. jistič 16C/1, 10kA			0		
122	K	Pol143	3-pól. jistič 2C/3, 10kA	ks	2,000	1 144,88	2 289,76	
	PP		3-pól. jistič 2C/3, 10kA			0		
123	K	Pol144	3-pól. jistič 10C/3, 10kA	ks	2,000	644,60	1 289,20	
	PP		3-pól. jistič 10C/3, 10kA			0		
124	K	Pol145	3-pól. jistič 16C/3, 10kA	ks	3,000	615,56	1 846,68	
	PP		3-pól. jistič 16C/3, 10kA			0		
125	K	Pol171	3-pól. jistič 25C/3, 10kA	ks	2,000	697,40	1 394,80	
	PP		3-pól. jistič 25C/3, 10kA			0		
126	K	Pol146	3-pól. jistič 125C/3, 10kA	ks	2,000	3 680,60	7 361,20	
	PP		3-pól. jistič 125C/3, 10kA			0		
127	K	Pol147	propojovací lišta, 3-pól, 16mm2, 19x3	ks	26,000	605,00	15 730,00	
	PP		propojovací lišta, 3-pól, 16mm2, 19x3			0		
128	K	Pol169	4-pól. stykač instalační, 32A, řaz. 4/0, cívka 230VAC	ks	1,000	1 809,50	1 809,50	
	PP		4-pól. stykač instalační, 32A, řaz. 4/0, cívka 230VAC			0		
129	K	Pol170	přístrojová lišta 35 mm - délka 500 mm	ks	20,000	473,00	9 460,00	
	PP		přístrojová lišta 35 mm - délka 500 mm			0		
130	K	Pol152	řadová svorka 2,5 mm2	ks	188,000	90,75	17 061,00	
	PP		řadová svorka 2,5 mm2			0		
131	K	Pol155	řadová svorka 70 mm2	ks	3,000	143,55	430,65	
	PP		řadová svorka 70 mm2			0		
132	K	Pol156	kabelová vývodka M20	ks	113,000	22,88	2 585,44	
	PP		kabelová vývodka M20			0		
133	K	Pol157	kabelová vývodka M25	ks	19,000	25,52	484,88	
	PP		kabelová vývodka M25			0		
134	K	Pol158	kabelová vývodka M32	ks	9,000	30,14	271,26	
	PP		kabelová vývodka M32			0		
135	K	Pol160	kabelová vývodka M50	ks	1,000	47,85	47,85	
	PP		kabelová vývodka M50			0		
136	K	Pol162	zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů	ks	3,000	786,50	2 359,50	
	PP		zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů			0		
137	K	Pol163	štítek označení přístroje	ks	131,000	95,15	12 464,65	
	PP		štítek označení přístroje			0		

D	D4	Rozvaděč RS104	14 092,43				
138	K	Pol172	rozvodnice nástěnná ocelová, 602x532x155 mm, IP30, 3 řady,72 mod.	ks	1,000	6 050,00	6 050,00
	PP		rozvodnice nástěnná ocelová, 602x532x155 mm, IP30, 3 řady,72 mod.			0	
139	K	Pol173	svorkový blok N 2x25 + 38x16	ks	1,000	437,25	437,25
	PP		svorkový blok N 2x25 + 38x16			0	
140	K	Pol174	svorkový blok PE 2x25 + 45x16	ks	1,000	503,25	503,25
	PP		svorkový blok PE 2x25 + 45x16			0	
141	K	Pol175	3-pól. vypínač 80A	ks	1,000	1 611,50	1 611,50
	PP		3-pól. vypínač 80A			0	
142	K	Pol176	4-pól. proudový chránič, 40A, 3+N, 30mA, typ A	ks	1,000	2 150,50	2 150,50
	PP		4-pól. proudový chránič, 40A, 3+N, 30mA, typ A			0	
143	K	Pol139	1-pól. jistič 10B/1, 10kA	ks	6,000	167,31	1 003,86
	PP		1-pól. jistič 10B/1, 10kA			0	
144	K	Pol140	1-pól. jistič 16B/1, 10kA	ks	6,000	151,47	908,82
	PP		1-pól. jistič 16B/1, 10kA			0	
145	K	Pol163	štítek označení přístroje	ks	15,000	95,15	1 427,25
	PP		štítek označení přístroje			0	

D		D5	Rozvaděč R105	25 516,81			
146	K	Pol177	rozvodnice nástěnná ocelová, 650x510x250 mm, IP43, 3 řady,72 mod.	ks	1,000	6 050,00	6 050,00
	PP		rozvodnice nástěnná ocelová, 650x510x250 mm, IP43, 3 řady,72 mod.			0	
147	K	Pol178	kryt s výřezem pro modulární systém 150 mm, IP20	ks	3,000	2 139,50	6 418,50
	PP		kryt s výřezem pro modulární systém 150 mm, IP20			0	
148	K	Pol179	kryt plný pro modulární systém 100 mm, IP20	ks	1,000	1 875,50	1 875,50
	PP		kryt plný pro modulární systém 100 mm, IP20			0	
149	K	Pol175	3-pól. vypínač 80A	ks	1,000	1 611,50	1 611,50
	PP		3-pól. vypínač 80A			0	
150	K	Pol139	1-pól. jistič 10B/1, 10kA	ks	2,000	167,31	334,62
	PP		1-pól. jistič 10B/1, 10kA			0	
151	K	Pol145	3-pól. jistič 16C/3, 10kA	ks	1,000	615,56	615,56
	PP		3-pól. jistič 16C/3, 10kA			0	
152	K	Pol171	3-pól. jistič 25C/3, 10kA	ks	1,000	697,40	697,40
	PP		3-pól. jistič 25C/3, 10kA			0	
153	K	Pol180	3-pól. jistič 6D/3, 10kA	ks	1,000	1 097,36	1 097,36
	PP		3-pól. jistič 6D/3, 10kA			0	
154	K	Pol181	3-pól. jistič 8D/3, 10kA	ks	2,000	1 097,36	2 194,72
	PP		3-pól. jistič 8D/3, 10kA			0	
155	K	Pol182	3-pól. jistič 40D/3, 10kA	ks	1,000	1 101,32	1 101,32
	PP		3-pól. jistič 40D/3, 10kA			0	
156	K	Pol152	řadová svorka 2,5 mm2	ks	14,000	90,75	1 270,50
	PP		řadová svorka 2,5 mm2			0	
157	K	Pol153	řadová svorka 10 mm2	ks	6,000	110,55	663,30
	PP		řadová svorka 10 mm2			0	
158	K	Pol154	řadová svorka 35 mm2	ks	3,000	130,35	391,05
	PP		řadová svorka 35 mm2			0	
159	K	Pol156	kabelová vývodka M20	ks	6,000	22,88	137,28

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		kabelová vývodka M20			0		
160	K	Pol157	kabelová vývodka M25	ks	3,000	25,52	76,56	
	PP		kabelová vývodka M25			0		
161	K	Pol158	kabelová vývodka M32	ks	1,000	30,14	30,14	
	PP		kabelová vývodka M32			0		
162	K	Pol163	štítek označení přístroje	ks	10,000	95,15	951,50	
	PP		štítek označení přístroje			0		

<b>D</b>	<b>D6</b>	<b>Demontáž stávajícího zařízení</b>					<b>129 002,50</b>	
163	K	Pol183	demontáž stávajících rozvaděčů vč. likvidace	ks	3,000	3 850,00	11 550,00	
	PP		demontáž stávajících rozvaděčů vč. likvidace			0		
164	K	Pol184	demontáž spínačů, zásuvek a rozbočných krabic vč. likvidace	ks	427,000	71,50	30 530,50	
	PP		demontáž spínačů, zásuvek a rozbočných krabic vč. likvidace			0		
165	K	Pol185	demontáž stávajících 3-fáz. spínačů a zásuvek do 25A, vč. likvidace	ks	64,000	165,00	10 560,00	
	PP		demontáž stávajících 3-fáz. spínačů a zásuvek do 25A, vč. likvidace			0		
166	K	Pol186	demontáž stávajících svítidel vč. světelných zdrojů, vč. likvidace	ks	312,000	93,50	29 172,00	
	PP		demontáž stávajících svítidel vč. světelných zdrojů, vč. likvidace			0		
167	K	Pol187	demontáž stávajících kabelů vč. likvidace	m	2 860,000	16,50	47 190,00	
	PP		demontáž stávajících kabelů vč. likvidace			0		

<b>D</b>	<b>D7</b>	<b>Montáž + montážní materiál</b>					<b>3 830 974,88</b>	
168	K	Pol188	montáž skříňového rozvaděče za 1 pole do 200kg	ks	5,000	2 860,00	14 300,00	
	PP		montáž skříňového rozvaděče za 1 pole do 200kg			0		
169	K	Pol189	montáž nástěnné rozvodnice do 100 kg	ks	2,000	1 430,00	2 860,00	
	PP		montáž nástěnné rozvodnice do 100 kg			0		
170	K	Pol190	ukončení 1-žil. vodiče do 1x6	ks	142,000	7,15	1 015,30	
	PP		ukončení 1-žil. vodiče do 1x6			0		
171	K	Pol191	ukončení 1-žil. vodiče do 1x16	ks	24,000	21,45	514,80	
	PP		ukončení 1-žil. vodiče do 1x16			0		
172	K	Pol192	ukončení 1-žil. vodiče do 1x35	ks	8,000	50,05	400,40	
	PP		ukončení 1-žil. vodiče do 1x35			0		
173	K	Pol193	ukončení 1-žil. vodiče do 1x120	ks	4,000	171,60	686,40	
	PP		ukončení 1-žil. vodiče do 1x120			0		
174	K	Pol194	ukončení kabelu do 3x2,5	ks	496,000	35,75	17 732,00	
	PP		ukončení kabelu do 3x2,5			0		
175	K	Pol195	ukončení kabelu do 5x2,5	ks	114,000	50,05	5 705,70	
	PP		ukončení kabelu do 5x2,5			0		
176	K	Pol196	ukončení kabelu do 5x6	ks	12,000	71,50	858,00	
	PP		ukončení kabelu do 5x6			0		
177	K	Pol197	ukončení kabelu do 5x10	ks	8,000	107,25	858,00	
	PP		ukončení kabelu do 5x10			0		
178	K	Pol198	ukončení kabelu do 5x70	ks	6,000	328,90	1 973,40	
	PP		ukončení kabelu do 5x70			0		
179	K	Pol199	ukončení kabelu do 4x120	ks	4,000	357,50	1 430,00	
	PP		ukončení kabelu do 4x120			0		
180	K	Pol200	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J3x1,5	m	126,000	45,10	5 682,60	
	PP		kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J3x1,5			0		
181	K	Pol201	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J3x2,5	m	238,000	62,26	14 817,88	
	PP		kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J3x2,5			0		
182	K	Pol202	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J5x2,5	m	56,000	83,38	4 669,28	
	PP		kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J5x2,5			0		
183	K	Pol203	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J5x6	m	32,000	161,48	5 167,36	
	PP		kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J5x6			0		
184	K	Pol204	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J5x10	m	32,000	247,28	7 912,96	
	PP		kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J5x10			0		
185	K	Pol205	kabel CYKY-O 3x1,5 - pevně	m	526,000	31,90	16 779,40	
	PP		kabel CYKY-O 3x1,5 - pevně			0		
186	K	Pol206	kabel CYKY-J 3x1,5 - pevně	m	7 620,000	31,90	243 078,00	
	PP		kabel CYKY-J 3x1,5 - pevně			0		
187	K	Pol207	kabel CYKY-J 3x2,5 - pevně	m	10 670,000	38,50	410 795,00	
	PP		kabel CYKY-J 3x2,5 - pevně			0		
188	K	Pol208	kabel CYKY-O 5x1,5 - pevně	m	381,000	38,50	14 668,50	
	PP		kabel CYKY-O 5x1,5 - pevně			0		
189	K	Pol209	kabel CYKY-J 5x1,5 - pevně	m	965,000	38,50	37 152,50	
	PP		kabel CYKY-J 5x1,5 - pevně			0		
190	K	Pol210	kabel CYKY-J 5x2,5 - pevně	m	2 520,000	50,38	126 957,60	
	PP		kabel CYKY-J 5x2,5 - pevně			0		
191	K	Pol211	kabel CYKY-O 5x4 - pevně	m	128,000	67,54	8 645,12	
	PP		kabel CYKY-O 5x4 - pevně			0		
192	K	Pol212	kabel CYKY-J 5x6 - pevně	m	306,000	91,52	28 005,12	
	PP		kabel CYKY-J 5x6 - pevně			0		
193	K	Pol213	kabel 1-CYKY-J 5x10 - pevně	m	345,000	139,04	47 968,80	
	PP		kabel 1-CYKY-J 5x10 - pevně			0		
194	K	Pol214	kabel 1-CYKY-J 4x25 - pevně	m	106,000	280,50	29 733,00	
	PP		kabel 1-CYKY-J 4x25 - pevně			0		
195	K	Pol215	kabel 1-CYKY-J 5x70 - pevně	m	38,000	856,35	32 541,30	
	PP		kabel 1-CYKY-J 5x70 - pevně			0		
196	K	Pol216	kabel 1-AYKY-J 3x95+70	m	66,000	342,00	22 572,00	
	PP		kabel 1-AYKY-J 3x95+70			0		
197	K	Pol217	kabel 1-AYKY-J 3x150+70	m	186,000	398,42	74 106,12	
	PP		kabel 1-AYKY-J 3x150+70			0		
198	K	Pol218	vodič H07V-K 1x6zž -pevně	m	455,000	24,20	11 011,00	
	PP		vodič H07V-K 1x6zž -pevně			0		
199	K	Pol219	vodič H07V-K 1x16zž - pevně	m	182,000	38,72	7 047,04	
	PP		vodič H07V-K 1x16zž - pevně			0		



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
200	K	Pol220	vodič H07V-K 1x35zž - pevně	m	42,000	76,23	3 201,66	
	PP		vodič H07V-K 1x35zž - pevně			0		
201	K	Pol221	vodič H07V-K 1x120zž - pevně	m	38,000	225,06	8 552,28	
	PP		vodič H07V-K 1x120zž - pevně			0		
202	K	Pol222	pásek FeZn 30/4 včetně spojek	m	94,000	83,82	7 879,08	
	PP		pásek FeZn 30/4 včetně spojek			0		
203	K	Pol223	svorka pro ochranné pospojení, 16 mm2, vč. Cu pásku	ks	118,000	75,35	8 891,30	
	PP		svorka pro ochranné pospojení, 16 mm2, vč. Cu pásku			0		
204	K	Pol224	krabice přístrojová d 68mm zapuštěná, pro materiály tř. hořlav. A1 - F	ks	837,000	78,32	65 553,84	
	PP		krabice přístrojová d 68mm zapuštěná, pro materiály tř. hořlav. A1 - F			0		
205	K	Pol225	krabice univerzální d 68mm zapuštěná s víčkem a svorkovnicí pro materiály tř. hořlavosti A1 - F	ks	193,000	83,60	16 134,80	
	PP		krabice univerzální d 68mm zapuštěná s víčkem a svorkovnicí pro materiály tř. hořlavosti A1 - F			0		
206	K	Pol226	krabice rozbočná d 96mm zapuštěná s víčkem a svorkovnicí pro materiály tř. hořlavosti A1 - F	ks	53,000	178,86	9 479,58	
	PP		krabice rozbočná d 96mm zapuštěná s víčkem a svorkovnicí pro materiály tř. hořlavosti A1 - F			0		
207	K	Pol227	krabicová rozvodka průmyslová, 5-pól., do 5x6, IP 54	ks	54,000	137,28	7 413,12	
	PP		krabicová rozvodka průmyslová, 5-pól., do 5x6, IP 54			0		
208	K	Pol228	vyhledání stávajícího vývodu v krabicové rozvodce a připojení	ks	126,000	21,45	2 702,70	
	PP		vyhledání stávajícího vývodu v krabicové rozvodce a připojení			0		
209	K	Pol229	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, pro zapuštěnou montáž, barva bílá	ks	418,000	227,68	95 169,40	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, pro zapuštěnou montáž, barva bílá			0		
210	K	Pol230	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, pro zapuštěnou montáž, barva bílá, s přepětovou ochranou T3	ks	39,000	880,29	34 331,15	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, pro zapuštěnou montáž, barva bílá, s přepětovou ochranou T3			0		
211	K	Pol231	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, modul 45x45, do podlahové krabice	ks	15,000	184,91	2 773,65	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, modul 45x45, do podlahové krabice			0		
212	K	Pol232	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, modul 45x45, do podlahové krabice, s přepětovou ochranou T3	ks	5,000	956,32	4 781,59	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, modul 45x45, do podlahové krabice, s přepětovou ochranou T3			0		
213	K	Pol233	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP44, pro zapuštěnou montáž, barva bílá	ks	154,000	298,17	45 917,56	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP44, pro zapuštěnou montáž, barva bílá			0		
214	K	Pol234	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP44, pro zapuštěnou montáž, barva bílá, s přepětovou ochranou T3	ks	9,000	1 140,85	10 267,69	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP44, pro zapuštěnou montáž, barva bílá, s přepětovou ochranou T3			0		
215	K	Pol235	zásuvka 3-fáz., 5-ti pól., 400V/16A, IP44, nástěnná	ks	65,000	531,17	34 525,92	
	PP		zásuvka 3-fáz., 5-ti pól., 400V/16A, IP44, nástěnná			0		
216	K	Pol236	podlahová krabice komplet. pro betonové vrstvy nad 75mm, pro 8 přístrojů modulu 45x45	ks	5,000	3 355,00	16 775,00	
	PP		podlahová krabice komplet. pro betonové vrstvy nad 75mm, pro 8 přístrojů modulu 45x45			0		
217	K	Pol237	box zásuvkový servisní 310x205x225 mm, pro dvě zásuvky 250V/16A, IP44	ks	6,000	5 774,30	34 645,78	
	PP		box zásuvkový servisní 310x205x225 mm, pro dvě zásuvky 250V/16A, IP44			0		
218	K	Pol238	zásuv. skříň 2x250V/16A, 1x400V/16A, s jističi a proud. chráničem	ks	3,000	4 015,00	12 045,00	
	PP		zásuv. skříň 2x250V/16A, 1x400V/16A, s jističi a proud. chráničem			0		
219	K	Pol239	tlačítko nouzového vypnutí, řaz. 1/0, 6A, v zapuštěné krabici prosklené	ks	8,000	940,50	7 524,00	
	PP		tlačítko nouzového vypnutí, řaz. 1/0, 6A, v zapuštěné krabici prosklené			0		
220	K	Pol240	tlačítko "central stop", řaz. 1/0, 6A, v zapuštěné krabici prosklené	ks	1,000	940,50	940,50	
	PP		tlačítko "central stop", řaz. 1/0, 6A, v zapuštěné krabici prosklené			0		
221	K	Pol241	spínač 1-pól. pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.1, IP20	ks	88,000	225,65	19 857,55	
	PP		spínač 1-pól. pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.1, IP20			0		
222	K	Pol242	spínač 1-pól. pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.1S, IP20	ks	7,000	250,60	1 754,21	
	PP		spínač 1-pól. pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.1S, IP20			0		
223	K	Pol243	seriový přepínač pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.5, IP20	ks	22,000	264,86	5 826,88	
	PP		seriový přepínač pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.5, IP20			0		
224	K	Pol244	střídací přepínač pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.6, IP20	ks	60,000	231,59	13 895,64	
	PP		střídací přepínač pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.6, IP20			0		
225	K	Pol245	dvojitý střídací přepínač pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.6+6, IP20	ks	8,000	301,29	2 410,32	
	PP		dvojitý střídací přepínač pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.6+6, IP20			0		
226	K	Pol246	křížový přepínač pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.7, IP20	ks	2,000	272,38	544,76	
	PP		křížový přepínač pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.7, IP20			0		
227	K	Pol247	spínač 1-pól. zapuštěný, 10A, řaz.1, IP44	ks	7,000	279,91	1 959,34	
	PP		spínač 1-pól. zapuštěný, 10A, řaz.1, IP44			0		
228	K	Pol248	seriový přepínač zapuštěný, řaz.5, IP44	ks	1,000	310,79	310,79	
	PP		seriový přepínač zapuštěný, řaz.5, IP44			0		
229	K	Pol249	rámeček pro spínače a zásuvky jednoduchý	ks	155,000	127,84	19 815,51	
	PP		rámeček pro spínače a zásuvky jednoduchý			0		
230	K	Pol250	rámeček pro spínače a zásuvky 2-násobný	ks	136,000	144,47	19 648,46	
	PP		rámeček pro spínače a zásuvky 2-násobný			0		
231	K	Pol251	rámeček pro spínače a zásuvky 3-násobný	ks	78,000	161,11	12 566,27	
	PP		rámeček pro spínače a zásuvky 3-násobný			0		
232	K	Pol252	rámeček pro spínače a zásuvky 4-násobný	ks	36,000	177,74	6 398,57	
	PP		rámeček pro spínače a zásuvky 4-násobný			0		
233	K	Pol253	rámeček pro spínače a zásuvky 5-násobný	ks	6,000	195,16	1 170,97	
	PP		rámeček pro spínače a zásuvky 5-násobný			0		
234	K	Pol254	spínač automat. se snímačem pohybu, spin. prvek relé, 180 st., 1-1000 lx, 5s-10min.	ks	35,000	887,70	31 069,50	
	PP		spínač automat. se snímačem pohybu, spin. prvek relé, 180 st., 1-1000 lx, 5s-10min.			0		
235	K	Pol255	snímač přítomnosti stropní v kombinaci s přístř. univerzálního seriového spínače pro automat. ovládání osvětl. 10s-30min. a ventilátoru 1-60min., vč. přístroj krabice pro povrchovou montáž	ks	15,000	1 204,50	18 067,50	
	PP		snímač přítomnosti stropní v kombinaci s přístř. univerzálního seriového spínače pro automat. ovládání osvětl. 10s-30min. a ventilátoru 1-60min., vč. přístroj krabice pro povrchovou montáž			0		
236	K	Pol256	spínač 3-fáz. vačkový, 400V, 16A, vestavěný ve válcovém krytu IP65, zapuštěný pod omítku	ks	109,000	804,19	87 656,49	
	PP		spínač 3-fáz. vačkový, 400V, 16A, vestavěný ve válcovém krytu IP65, zapuštěný pod omítku			0		

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
237	K	Pol257	spínač 3-fáz. vačkový, 400V,20A, vestavěný ve válcovém krytu IP65, zapuštěný pod omítku	ks	7,000	804,19	5 629,32	
	PP		spínač 3-fáz. vačkový, 400V,20A, vestavěný ve válcovém krytu IP65, zapuštěný pod omítku			0		
238	K	Pol258	spínač 3-fáz. 400V/AC23/16A, IP65, nástěnný	ks	4,000	1 014,86	4 059,44	
	PP		spínač 3-fáz. 400V/AC23/16A, IP65, nástěnný			0		
239	K	Pol259	spínač 3-fáz. 400V/AC23/45A, IP65, nástěnný	ks	3,000	1 014,86	3 044,58	
	PP		spínač 3-fáz. 400V/AC23/45A, IP65, nástěnný			0		
240	K	Pol260	termostat venkovní, -15 až +15 st. C, IP54, 1P, 10A pro spínání vyhřívacího vodiče	ks	1,000	2 533,92	2 533,92	
	PP		termostat venkovní, -15 až +15 st. C, IP54, 1P, 10A pro spínání vyhřívacího vodiče			0		
241	K	Pol261	termostat průmyslový, +4 až +40 st. C, IP54, 1P, 10A pro spínání ventilátoru	ks	1,000	2 533,92	2 533,92	
	PP		termostat průmyslový, +4 až +40 st. C, IP54, 1P, 10A pro spínání ventilátoru			0		
242	K	Pol262	topný kabel 2-žil., pro venkovní ochranu zamrzání ploch, 30W/m, 52m, 1600W	ks	1,000	11 411,40	11 411,40	
	PP		topný kabel 2-žil., pro venkovní ochranu zamrzání ploch, 30W/m, 52m, 1600W			0		
243	K	Pol263	montáž svítidla LED do podhledu (bez dodávky)	ks	346,000	286,00	98 956,00	
	PP		montáž svítidla LED do podhledu (bez dodávky)			0		
244	K	Pol264	montáž stropního svítidla LED (bez dodávky)	ks	127,000	286,00	36 322,00	
	PP		montáž stropního svítidla LED (bez dodávky)			0		
245	K	Pol265	montáž závěsného svítidla LED (bez dodávky)	ks	43,000	357,50	15 372,50	
	PP		montáž závěsného svítidla LED (bez dodávky)			0		
246	K	Pol266	montáž nástěnného svítidla LED (bez dodávky)	ks	13,000	286,00	3 718,00	
	PP		montáž nástěnného svítidla LED (bez dodávky)			0		
247	K	Pol267	montáž přísazeného svítidla LED (bez dodávky)	m	28,000	286,00	8 008,00	
	PP		montáž přísazeného svítidla LED (bez dodávky)			0		
248	K	Pol268	montáž nouzového svítidla (bez dodávky)	ks	26,000	257,40	6 692,40	
	PP		montáž nouzového svítidla (bez dodávky)			0		
249	K	Pol269	trubka plast. tuhá, d 16mm vč. příchytěk a přísluš., pevně	m	855,000	42,35	36 209,25	
	PP		trubka plast. tuhá, d 16mm vč. příchytěk a přísluš., pevně			0		
250	K	Pol270	trubka plast. tuhá, d 23mm vč. příchytěk a přísluš., pevně	m	128,000	46,97	6 012,16	
	PP		trubka plast. tuhá, d 23mm vč. příchytěk a přísluš., pevně			0		
251	K	Pol271	trubka plast. tuhá d 29mm vč. příchytěk a přísluš., pevně	m	32,000	52,91	1 693,12	
	PP		trubka plast. tuhá d 29mm vč. příchytěk a přísluš., pevně			0		
252	K	Pol272	trubka plast. ohebná d 16mm, stř. mech odolnost, p.o. a do podlahy	m	218,000	21,78	4 748,04	
	PP		trubka plast. ohebná d 16mm, stř. mech odolnost, p.o. a do podlahy			0		
253	K	Pol273	trubka plast. ohebná d 25mm, stř. mech odolnost, p.o. a do podlahy	m	152,000	25,08	3 812,16	
	PP		trubka plast. ohebná d 25mm, stř. mech odolnost, p.o. a do podlahy			0		
254	K	Pol274	trubka plast. ohebná d 32mm, stř. mech odolnost, p.o. a do podlahy	m	98,000	29,70	2 910,60	
	PP		trubka plast. ohebná d 32mm, stř. mech odolnost, p.o. a do podlahy			0		
255	K	Pol275	drátěný kabelový žlab 60x150mm vč. spojek	m	98,000	300,08	29 407,84	
	PP		drátěný kabelový žlab 60x150mm vč. spojek			0		
256	K	Pol276	podpěra na stěnu pro drátěný žlab 200mm	ks	238,000	72,71	17 304,98	
	PP		podpěra na stěnu pro drátěný žlab 200mm			0		
257	K	Pol277	kabelový rošt š. 300 mm vč. upevnění - svislý	m	33,000	708,40	23 377,20	
	PP		kabelový rošt š. 300 mm vč. upevnění - svislý			0		
258	K	Pol278	hmoždinka d. 8 mm do zdiva a betonu, vč. vrtání a vrutu	ks	756,000	22,22	16 798,32	
	PP		hmoždinka d. 8 mm do zdiva a betonu, vč. vrtání a vrutu			0		
259	K	Pol279	strojní popis kabelových štitků	ks	416,000	54,45	22 651,20	
	PP		strojní popis kabelových štitků			0		
260	K	Pol280	vázací pásy - délka 200	ks	218,000	10,45	2 278,10	
	PP		vázací pásy - délka 200			0		
261	K	Pol281	vázací pásy - délka 400	ks	218,000	12,43	2 709,74	
	PP		vázací pásy - délka 400			0		
262	K	Pol282	elektroinstalační lišta vkladací 25x15mm	m	138,000	55,55	7 665,90	
	PP		elektroinstalační lišta vkladací 25x15mm			0		
263	K	Pol283	parapetní elektroinstalační kanál ocelový 65x100mm s víkem 80mm, jednokomorový, vč. nátěru	m	96,000	469,70	45 091,20	
	PP		parapetní elektroinstalační kanál ocelový 65x100mm s víkem 80mm, jednokomorový, vč. nátěru			0		
264	K	Pol284	krabice přístrojová do ocelového parapetního kanálu	ks	142,000	101,49	14 411,01	
	PP		krabice přístrojová do ocelového parapetního kanálu			0		
265	K	Pol285	protipožár.ucpávka komplet (tesnicí desky, stěrka) do 150x200mm	ks	31,000	367,95	11 406,45	
	PP		protipožár.ucpávka komplet (tesnicí desky, stěrka) do 150x200mm			0		
266	K	Pol286	přepojení stávajících rozvodnic v neřeš.prostorech v soust. TN-C	ks	7,000	2 002,00	14 014,00	
	PP		přepojení stávajících rozvodnic v neřeš.prostorech v soust. TN-C			0		
267	K	Pol287	vysekání drážky 3x5cm vč. zaomítnutí	m	316,000	50,05	15 815,80	
	PP		vysekání drážky 3x5cm vč. zaomítnutí			0		
268	K	Pol288	vysekání drážky 5x10cm vč. zaomítnutí	m	258,000	71,50	18 447,00	
	PP		vysekání drážky 5x10cm vč. zaomítnutí			0		
269	K	Pol289	průraz zdívem vč.zaomítnutí do 10x10cm, tl. do 45cm	ks	122,000	286,00	34 892,00	
	PP		průraz zdívem vč.zaomítnutí do 10x10cm, tl. do 45cm			0		
270	K	Pol290	průraz stropem 10x10cm do tl. 30cm vč. začistění	ks	18,000	357,50	6 435,00	
	PP		průraz stropem 10x10cm do tl. 30cm vč. začistění			0		
271	K	Pol291	silový vývod zakončený na svorkách spotřebiče	ks	123,000	71,50	8 794,50	
	PP		silový vývod zakončený na svorkách spotřebiče			0		
272	K	Pol292	zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí	ks	18,000	143,00	2 574,00	
	PP		zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí			0		
273	K	Pol293	montáž a demontáž dvířek a krytů v rozvaděči	ks	14,000	357,50	5 005,00	
	PP		montáž a demontáž dvířek a krytů v rozvaděči			0		
274	K	Pol294	průmyslové zářivkové svítidlo 2x 54W, T5, EP, IP66	ks	3,000	814,60	2 443,80	
	PP		průmyslové zářivkové svítidlo 2x 54W, T5, EP, IP66			0		
275	K	Pol295	S1 - podhledové svítidlo 1x32W, LED	ks	262,000	2 006,93	525 815,14	
	PP		S1 - podhledové svítidlo 1x32W, LED			0		
276	K	Pol296	S2 - stropní svítidlo 1x32W, LED	ks	38,000	2 577,17	97 932,38	
	PP		S2 - stropní svítidlo 1x32W, LED			0		
277	K	Pol297	S3 - závěsné svítidlo 1x32W, LED	ks	16,000	2 247,85	35 965,67	
	PP		S3 - závěsné svítidlo 1x32W, LED			0		
278	K	Pol298	S4 - stropní svítidlo 1x55W, LED, IP54	ks	10,000	3 992,79	39 927,89	

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		S4 - stropní svítidlo 1x55W, LED, IP54			0		
279	K	Pol299	S5 - závěsné svítidlo 1x55W, LED, IP54	ks	27,000	4 233,72	114 310,31	
	PP		S5 - závěsné svítidlo 1x55W, LED, IP54			0		
280	K	Pol300	S6 - stropní svítidlo 1x19W, LED, reg. Dali	ks	69,000	4 928,96	340 098,18	
	PP		S6 - stropní svítidlo 1x19W, LED, reg. Dali			0		
281	K	Pol301	S7 - stropní svítidlo 1x200W, LED, reg. Dali	ks	2,000	36 766,96	73 533,93	
	PP		S7 - stropní svítidlo 1x200W, LED, reg. Dali			0		
282	K	Pol302	S8 - podhledové svítidlo 1x12W, LED	ks	10,000	246,96	2 469,59	
	PP		S8 - podhledové svítidlo 1x12W, LED			0		
283	K	Pol303	S9 - podhledové svítidlo 1x18W, LED	ks	67,000	316,81	21 226,48	
	PP		S9 - podhledové svítidlo 1x18W, LED			0		
284	K	Pol304	S10 - podhledové svítidlo 1x7W, LED	ks	7,000	3 630,00	25 410,00	
	PP		S10 - podhledové svítidlo 1x7W, LED			0		
285	K	Pol305	S11 - nástěnné svítidlo 1x12W, LED, IP44	ks	13,000	1 186,31	15 422,04	
	PP		S11 - nástěnné svítidlo 1x12W, LED, IP44			0		
286	K	Pol306	S12 - přisazené lineární svítidlo 5W/m, LED	m	28,000	337,05	9 437,37	
	PP		S12 - přisazené lineární svítidlo 5W/m, LED			0		
287	K	Pol307	S13 - stropní svítidlo 1x140W, LED, reg. Dali	ks	4,000	13 636,89	54 547,57	
	PP		S13 - stropní svítidlo 1x140W, LED, reg. Dali			0		
288	K	Pol308	N1 - nouzové podhledové svítidlo 1x2W, LED, 1h	ks	26,000	1 907,14	49 585,54	
	PP		N1 - nouzové podhledové svítidlo 1x2W, LED, 1h					

D	D8	Zemní práce pro vnější kabelové rozvody					49 537,29	
289	K	Pol309	vytýčení trasy v zastavěném terénu	km	0,093	21 450,00	1 994,85	
	PP		vytýčení trasy v zastavěném terénu			0		
290	K	Pol310	výkop kabelové rýhy 50x100 cm v zemině tř. 2	m	93,000	200,20	18 618,60	
	PP		výkop kabelové rýhy 50x100 cm v zemině tř. 2			0		
291	K	Pol311	zřízení kabelového lože tl.10cm z kopaného písku v šířce 50cm	m	93,000	107,25	9 974,25	
	PP		zřízení kabelového lože tl.10cm z kopaného písku v šířce 50cm			0		
292	K	Pol312	ohebná dvouplášťová korugovaná chránička d 63 mm	m	7,000	60,83	425,81	
	PP		ohebná dvouplášťová korugovaná chránička d 63 mm			0		
293	K	Pol313	ohebná dvouplášťová korugovaná chránička d 110 mm	m	13,000	79,31	1 031,03	
	PP		ohebná dvouplášťová korugovaná chránička d 110 mm			0		
294	K	Pol314	výstražná folie, šířka 330 mm, tl. 1,2 mm, červená	m	93,000	34,10	3 171,30	
	PP		výstražná folie, šířka 330 mm, tl. 1,2 mm, červená			0		
295	K	Pol315	zához kabelové rýhy 50x100 cm v zemině tř. 2 vč. hutnění	m	93,000	128,70	11 969,10	
	PP		zához kabelové rýhy 50x100 cm v zemině tř. 2 vč. hutnění			0		
296	K	Pol316	provizorní úprava povrchu kabelové rýhy po záhozu	m2	47,000	50,05	2 352,35	
	PP		provizorní úprava povrchu kabelové rýhy po záhozu					

D	D9	Měření, zkoušky, revize					87 692,00	
297	K	Pol317	měření intenzity osvětlení	hod	64,000	198,00	12 672,00	
	PP		měření intenzity osvětlení			0		
298	K	Pol318	zkoušky a seřízení zařízení	hod	36,000	495,00	17 820,00	
	PP		zkoušky a seřízení zařízení			0		
299	K	Pol319	výchozí revize - silnoproudá instalace	hod	80,000	715,00	57 200,00	
	PP		výchozí revize - silnoproudá instalace					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

### D.1.4.5 - Slaboproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

Poznámka:

podlahový přístrojový box kompletní bez přístrojů -podlahová krabice - dodávka silnoproudu

CC-CZ:

Datum: 3. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**1 488 874,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 488 874,00	21,00%	312 663,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**1 801 537,54**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

### D.1.4.5 - Slaboproud

Místo:

Datum: 3. 10. 2016

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant:

Hlaváček - architekti

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

#### Náklady soupisu celkem

**1 488 874,00**

D1 - Strukturovaná kabeláž UTP-Cat5e, WiFi AP, CCTV, STA	927 722,81
D2 - Školní rozhlas	155 039,72
D3 - Elektronická zabezpečovací signalizace	167 861,44
D4 - Nouzová signalizace - wc pro handicapované	125 810,45
D5 - Přístupový systém - docházka	70 777,08
D6 - Autonomní požární hlásiče	13 612,50
D7 - Ostatní	28 050,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt: 17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis: D.1.4.5 - Slaboproud

Místo: 

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Datum: 3. 10. 2016

Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 488 874,00

D		D1	Strukturovaná kabeláž UTP-Cat5e, WiFi AP, CCTV, STA	927 722,81				
1	K	Pol320	Rack 800x800 42U	ks	1,000	13 509,40	13 509,40	
PP		Rack 800x800 42U						
2	K	Pol321	L2/4 Gigabit Ethernet Standalone Switch 48x 10/100/1000Base-T (RJ-45) PoE/PoE+ a 4x 1000Base-X SFP sloty, celkové PoE 410W, podpora 802.3at PoE+ 30W/port, IPv6, sériová linka, SNMP, Telnet / SSH, webové rozhraní, DRAM alespoň 128MB; Flash Memory alespoň 3	ks	1,000	23 120,90	23 120,90	
PP		L2/4 Gigabit Ethernet Standalone Switch 48x 10/100/1000Base-T (RJ-45) PoE/PoE+ a 4x 1000Base-X SFP sloty, celkové PoE 410W, podpora 802.3at PoE+ 30W/port, IPv6, sériová linka, SNMP, Telnet / SSH, webové rozhraní, DRAM alespoň 128MB; Flash Memory alespoň 32MB; Jumbo Frames alespoň 10 000						
3	K	Pol322	L2/4 Gigabit Ethernet Standalone Switch 48x 10/100/1000Base-T (RJ-45) a 4x 1000Base-X SFP sloty, IPv6, sériová linka, SNMP, Telnet / SSH, webové rozhraní, DRAM alespoň 128MB; Flash Memory alespoň 32MB; Jumbo Frames alespoň 10 000	ks	1,000	17 547,86	17 547,86	
PP		L2/4 Gigabit Ethernet Standalone Switch 48x 10/100/1000Base-T (RJ-45) a 4x 1000Base-X SFP sloty, IPv6, sériová linka, SNMP, Telnet / SSH, webové rozhraní, DRAM alespoň 128MB; Flash Memory alespoň 32MB; Jumbo Frames alespoň 10 000						
4	K	Pol323	Vnitřní dvoupásmový (2,4 a 5 GHz) 3x3 WiFi přístupový bod 802.11 ac/a/b/g/n; 2xrádio - 6 integrovaných antén; 1x GE s PoE 802.3af/802.3at, 1x 10/100/1000M RJ-45; 1x console port RJ45; podpora až 100 současně přihlášených zařízení; SNP management v1/v2c/v	ks	11,000	14 195,50	156 150,50	
PP		Vnitřní dvoupásmový (2,4 a 5 GHz) 3x3 WiFi přístupový bod 802.11 ac/a/b/g/n; 2xrádio - 6 integrovaných antén; 1x GE s PoE 802.3af/802.3at, 1x 10/100/1000M RJ-45; 1x console port RJ45; podpora až 100 současně přihlášených zařízení; SNP management v1/v2c/v3; podpora radius server, SSID, HTTPS, WEP 64/128-bits						
5	K	Pol324	Wi-fi kontroler pro centrální správu dodaných AP s licencí pro 11 AP; s možností povýšení na správu až 500 AP; 1x konzolový port RJ 45; 2x1Gb/s RJ45	ks	1,000	3 943,50	3 943,50	
PP		Wi-fi kontroler pro centrální správu dodaných AP s licencí pro 11 AP; s možností povýšení na správu až 500 AP; 1x konzolový port RJ 45; 2x1Gb/s RJ45						
6	K	Pol325	16 kanálový IP záznamník; H.264/265; 16x 1080p@30fps/4x4K@30fps živý náhled/přehrávání; alespoň 4 sloty na HDD; možnost rozšíření o funkci RAID; NAT; Socks5; podpora obnovy stracených paketů záznamu; 1xe-SATA, 1xVGA, 1xHDMI, podpra TV-wall - alespoň 4 mon	ks	1,000	60 445,00	60 445,00	
PP		16 kanálový IP záznamník; H.264/265; 16x 1080p@30fps/4x4K@30fps živý náhled/přehrávání; alespoň 4 sloty na HDD; možnost rozšíření o funkci RAID; NAT; Socks5; podpora obnovy stracených paketů záznamu; 1xe-SATA, 1xVGA, 1xHDMI, podpra TV-wall - alespoň 4 monitory, 4K, síťová karta 2x1000Mb/s, 2xAlarm in/out, 2xRS485, 1xAudio in/out, 2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 1xmýš; podpora IP SAN a e-SATA uložitš, přístup alespoň 64 uživatelů současně. Správa alarmů/detekcí z obrazu/kamer: zrátá videa z kamery, detekce pohybu, detekce zašpinění kamery, detekce vstupu/výstupu objektu do/z střežené zóny, detekce rozostřesní kamery, detekce změny sledované scény, detekce překročení bezpečnostní čáry, detekce zanechaného/odebraného předmětu, detekce davu. V ceně záznamníku aplikace pro přístup přes mobilní telefon a plnohodnotnou správu záznamníku a náhled na kamery přes PC						
7	K	Pol326	Pevný disk 3.5" SATA III, 64MB cache, Intellipower, NASware, vhodný pro NAS (24/7), kapacita 6TB	ks	1,000	5 847,60	5 847,60	
PP		Pevný disk 3.5" SATA III, 64MB cache, Intellipower, NASware, vhodný pro NAS (24/7), kapacita 6TB						
8	K	Pol327	Vnitřní mini doome IP kamera, rozlišení 4MPx; čip 1/3"; citlivost 0,05Lux barevný obraz; H.265/H.264; 2592×1520@20fps/D1; 2048×1520@25fps/D1; 1920×1080@30fps; pevný objektiv 2,1 mm s úhlem záběru alespoň 143 stupňů; kopule IK 10, vestavěný mikrofon; 1x	ks	12,000	11 061,60	132 739,20	
PP		Vnitřní mini doome IP kamera, rozlišení 4MPx; čip 1/3"; citlivost 0,05Lux barevný obraz; H.265/H.264; 2592×1520@20fps/D1; 2048×1520@25fps/D1; 1920×1080@30fps; pevný objektiv 2,1 mm s úhlem záběru alespoň 143 stupňů; kopule IK 10, vestavěný mikrofon; 1x slot pro TF kartu (128GB), napájení PoE -11W; integrované analýzy/detekce: pohybu, zašpinění kamery, vstup nebo výstup do/ze střežené zóny, překročení bezpečnosti čáry						
9	K	Pol328	Mini doome IP kamera; rozlišení 4MPx; 2592x1520@20fps; čip 1/3" CMOS; H.265; fixní objektiv f=2,8mm - úhle záběru alespoň 101 stupňů; přisvit alespoň 30m, dual stream, ICR D/N,WDR, 3DNR, integrovaný mikrofon; IP66, IK10; napájení PoE - max. 11W; pracovní	ks	2,000	12 500,40	25 000,80	
PP		Mini doome IP kamera; rozlišení 4MPx; 2592x1520@20fps; čip 1/3" CMOS; H.265; fixní objektiv f=2,8mm - úhle záběru alespoň 101 stupňů; přisvit alespoň 30m, dual stream, ICR D/N,WDR, 3DNR, integrovaný mikrofon; IP66, IK10; napájení PoE - max. 11W; pracovní teploty -40C až +60C; integrované analýzy/detekce: pohybu, zašpinění kamery, vstup nebo výstup do/ze střežené zóny, překročení bezpečnosti čáry; koridor mód						
10	K	Pol329	Mini doome IP kamera; rozlišení 4MPx; 2592x1520@20fps; čip 1/3" CMOS; H.265; fixní objektiv f=3,6mm - úhle záběru alespoň 78 stupňů; přisvit alespoň 30m, dual stream, ICR D/N,WDR, 3DNR, integrovaný mikrofon; IP66, IK10; napájení PoE - max. 11W; pracovní t	ks	2,000	12 500,40	25 000,80	
PP		Mini doome IP kamera; rozlišení 4MPx; 2592x1520@20fps; čip 1/3" CMOS; H.265; fixní objektiv f=3,6mm - úhle záběru alespoň 78 stupňů; přisvit alespoň 30m, dual stream, ICR D/N,WDR, 3DNR, integrovaný mikrofon; IP66, IK10; napájení PoE - max. 11W; pracovní teploty -40C až +60C; integrované analýzy/detekce: pohybu, zašpinění kamery, vstup nebo výstup do/ze střežené zóny, překročení bezpečnosti čáry; koridor mód						
11	K	Pol330	telefonní tablo linkové - 1tl. přípojitelné k PBX včetně instalační krabice	ks	1,000	8 272,66	8 272,66	
PP		telefonní tablo linkové - 1tl. přípojitelné k PBX včetně instalační krabice						

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol331	Patch panel 19" , plně osazený konektory RJ45, 1U, 24 portů - CAT5E	ks	6,000	3 088,80	18 532,80	
	PP		Patch panel 19" , plně osazený konektory RJ45, 1U, 24 portů - CAT5E			0		
13	K	Pol332	Vyvazovací panel 19", 5x plastové oko, přední kryt, 1U	ks	6,000	340,12	2 040,72	
	PP		Vyvazovací panel 19", 5x plastové oko, přední kryt, 1U			0		
14	K	Pol333	19" rozvodný panel, černý, 8x230V, přepětová ochrana, kabel 3m	ks	1,000	3 537,60	3 537,60	
	PP		19" rozvodný panel, černý, 8x230V, přepětová ochrana, kabel 3m			0		
15	K	Pol334	Policka do dodaného racku	ks	2,000	557,70	1 115,40	
	PP		Policka do dodaného racku			0		
16	K	Pol335	kabel UTP, cat. 5e, LSZH, 4 páry	m	7 500,000	25,85	193 875,00	
	PP		kabel UTP, cat. 5e, LSZH, 4 páry			0		
17	K	Pol336	drátěný žlab 110 x 200 - stoupací vedení obezděno ve stoupací šachtě	m	15,000	476,30	7 144,50	
	PP		drátěný žlab 110 x 200 - stoupací vedení obezděno ve stoupací šachtě			0		
18	K	Pol337	drátěný žlab 60 x 150 - horizontální vedení podvěšeno pod stropem	m	180,000	301,40	54 252,00	
	PP		drátěný žlab 60 x 150 - horizontální vedení podvěšeno pod stropem			0		
19	K	Pol338	spojovací výztuž drátěné žlabu	ks	116,000	61,60	7 145,60	
	PP		spojovací výztuž drátěné žlabu			0		
20	K	Pol339	závěsný bod: 2x závěs, závitová tyč 8mm-2m, matice, narážecí ocelové kotvy	ks	140,000	116,60	16 324,00	
	PP		závěsný bod: 2x závěs, závitová tyč 8mm-2m, matice, narážecí ocelové kotvy			0		
21	K	Pol341	RJ zásuvka cat. 5e- modulu 45 - 1xRJ45 - 1 modul do podlahového boxu	ks	10,000	263,56	2 635,60	
	PP		RJ zásuvka cat. 5e- modulu 45 - 1xRJ45 - 1 modul do podlahového boxu			0		
22	K	Pol342	zásuvka 2 x RJ45 cat. 5e - na zeď kompletní včetně rámečku a instalační krabice do zdi	ks	33,000	388,96	12 835,68	
	PP		zásuvka 2 x RJ45 cat. 5e - na zeď kompletní včetně rámečku a instalační krabice do zdi			0		
23	K	Pol343	Zásuvka datová, nástěnná minimálně IP 44 kompletní - 2x RJ45	ks	12,000	411,40	4 936,80	
	PP		Zásuvka datová, nástěnná minimálně IP 44 kompletní - 2x RJ45			0		
24	K	Pol344	konektor RJ45 s krytkou na kabel	ks	46,000	22,22	1 022,12	
	PP		konektor RJ45 s krytkou na kabel			0		
25	K	Pol345	předkonektorovaná zásuvka HDMI do podlahové krabice	ks	1,000	1 616,56	1 616,56	
	PP		předkonektorovaná zásuvka HDMI do podlahové krabice			0		
26	K	Pol346	předkonektorovaná zásuvka HDMI na zeď	ks	12,000	1 616,56	19 398,72	
	PP		předkonektorovaná zásuvka HDMI na zeď			0		
27	K	Pol347	instalační krabice pod zásuvku HDMI - s prostorem pro spojení kabelů HDMI - zabudovaná ve zdi	ks	12,000	78,32	939,84	
	PP		instalační krabice pod zásuvku HDMI - s prostorem pro spojení kabelů HDMI - zabudovaná ve zdi			0		
28	K	Pol348	kabel HDMI High Speed + Ethernet k projektoru, zlacené konektory, 10m - do podhledu a zdi do zásuvky. Ve zdi chránit PVC trubkou	ks	1,000	590,70	590,70	
	PP		kabel HDMI High Speed + Ethernet k projektoru, zlacené konektory, 10m - do podhledu a zdi do zásuvky. Ve zdi chránit PVC trubkou			0		
29	K	Pol349	kabel HDMI High Speed + Ethernet k projektoru, zlacené konektory, 15m do podhledu a zdi do zásuvky. Ve zdi chránit PVC trubkou	ks	9,000	765,05	6 885,45	
	PP		kabel HDMI High Speed + Ethernet k projektoru, zlacené konektory, 15m do podhledu a zdi do zásuvky. Ve zdi chránit PVC trubkou			0		
30	K	Pol350	kabel HDMI High Speed + Ethernet k projektoru, zlacené konektory, 20m do podhledu a zdi do zásuvky. Ve zdi chránit PVC trubkou	ks	2,000	1 210,00	2 420,00	
	PP		kabel HDMI High Speed + Ethernet k projektoru, zlacené konektory, 20m do podhledu a zdi do zásuvky. Ve zdi chránit PVC trubkou			0		
31	K	Pol351	Elektroinstalační trubka EN1225 - vedena podlahou	m	750,000	27,06	20 295,00	
	PP		Elektroinstalační trubka EN1225 - vedena podlahou			0		
32	K	Pol352	Elektroinstalační trubka EN1225 - vedena zdi	m	400,000	27,06	10 824,00	
	PP		Elektroinstalační trubka EN1225 - vedena zdi			0		
33	K	Pol353	Elektroinstalační trubka EN1225 - vedena podhledem	m	500,000	27,06	13 530,00	
	PP		Elektroinstalační trubka EN1225 - vedena podhledem			0		
34	K	Pol354	příchytky trubek v podhledu - strop, zeď	ks	500,000	30,14	15 070,00	
	PP		příchytky trubek v podhledu - strop, zeď			0		
35	K	Pol355	Přeložení telefonní stávající pobočkové telefonní ústředny Panasonic 28 portů do místnosti 1.10 . Linky přivést na telefonní patch panel v datovém rozvaděči	ks	1,000	8 272,00	8 272,00	
	PP		Přeložení telefonní stávající pobočkové telefonní ústředny Panasonic 28 portů do místnosti 1.10 . Linky přivést na telefonní patch panel v datovém rozvaděči			0		
36	K	Pol356	Kabel SYKFY 25x2x0.5	m	10,000	49,72	497,20	
	PP		Kabel SYKFY 25x2x0.5			0		
37	K	Pol357	kabel S/FTP kategorie 7 - rezervní kabel k bezdrátovému pojitku - datový provoz a telefonní linky mezi dvěma budovami školy.	m	25,000	35,09	877,25	
	PP		kabel S/FTP kategorie 7 - rezervní kabel k bezdrátovému pojitku - datový provoz a telefonní linky mezi dvěma budovami školy.			0		
38	K	Pol358	Rozbočovač TV/R 1-3	ks	1,000	149,05	149,05	
	PP		Rozbočovač TV/R 1-3			0		
39	K	Pol359	KTV - koaxiální kabel 75 ohm CLASS A - vnitřní	m	200,000	37,84	7 568,00	
	PP		KTV - koaxiální kabel 75 ohm CLASS A - vnitřní			0		
40	K	Pol360	Koncová zásuvka TV-R na zeď včetně instalační krabice,rámečku a víčka	ks	2,000	200,20	400,40	
	PP		Koncová zásuvka TV-R na zeď včetně instalační krabice,rámečku a víčka			0		
41	K	Pol361	Koncová zásuvka TV-R modulu 45 do podlahového boxu	ks	1,000	451,00	451,00	
	PP		Koncová zásuvka TV-R modulu 45 do podlahového boxu			0		
42	K	Pol362	F-konektor	ks	4,000	20,90	83,60	
	PP		F-konektor			0		
43	K	Pol363	proměření kabelových segmentů strukturované kabeláže - měřicí protokol ověřující montáž odpovídající příslušné kategorie cat5e.	ks	146,000	143,00	20 878,00	
	PP		proměření kabelových segmentů strukturované kabeláže - měřicí protokol ověřující montáž odpovídající příslušné kategorie cat5e.			0		
D	D2		Školní rozhlas			0	155 039,72	
44	K	Pol364	Centrální řídicí jednotka ozvučovacího systému 240W/360W max-70/100V. 6 zón, až 6x stanice hlasatele, audio vstup s prioritním kontaktem, 100V vstup, linkový výstup, vestavěný inteligentní záznamník zpráv,	ks	1,000	50 501,88	50 501,88	
	PP		Centrální řídicí jednotka ozvučovacího systému 240W/360W max-70/100V. 6 zón, až 6x stanice hlasatele, audio vstup s prioritním kontaktem, 100V vstup, linkový výstup, vestavěný inteligentní záznamník zpráv,			0		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	Pol365	Zesilovač 120W / 180W max /,linkový vstup, 100V vstup, regulátor hlasitosti Regulátor hlasitosti vstupu -25 dB až 0 dB. 230V/24V, 2U,, součástí balení je napájecí kabel a držáky pro instalaci do 19" instalační skříně	ks	1,000	9 496,30	9 496,30	
	PP		Zesilovač 120W / 180W max /,linkový vstup, 100V vstup, regulátor hlasitosti Regulátor hlasitosti vstupu -25 dB až 0 dB. 230V/24V, 2U,, součástí balení je napájecí kabel a držáky pro instalaci do 19" instalační skříně			0		
46	K	Pol366	Stanice hlasatele pro 6 zón, symetrický linkový výstup, až 600m od řídicí jednotky, konfigurovatelné zesílení, tlačítko hlášení do všech zó, indikace poruchy	ks	1,000	7 187,18	7 187,18	
	PP		Stanice hlasatele pro 6 zón, symetrický linkový výstup, až 600m od řídicí jednotky, konfigurovatelné zesílení, tlačítko hlášení do všech zó, indikace poruchy			0		
47	K	Pol367	Týdenní časovač, minimálně 2 týdenní časové plány, události plánované s přesností na jednu minutu. Každý den může mít samostatnou sadu událostí. K dispozici signály pro upoutání pozornosti - bude využito pro školní zvonění, automatické přepínání letního a	ks	1,000	20 048,38	20 048,38	
	PP		Týdenní časovač, minimálně 2 týdenní časové plány, události plánované s přesností na jednu minutu. Každý den může mít samostatnou sadu událostí. K dispozici signály pro upoutání pozornosti - bude využito pro školní zvonění, automatické přepínání letního a zimního času. Vstup pro synchronizaci s externím zdrojem. Velikost 19" - 1U.			0		
48	K	Pol368	skříňový reproduktor 6 W	ks	35,000	749,32	26 226,20	
	PP		skříňový reproduktor 6 W			0		
49	K	Pol369	skříňový reproduktor venkovní IP64 - minimálně 6W	ks	13,000	1 187,56	15 438,28	
	PP		skříňový reproduktor venkovní IP64 - minimálně 6W			0		
50	K	Pol370	Kabel CYKY 2x2.5	m	500,000	33,22	16 610,00	
	PP		Kabel CYKY 2x2.5			0		
51	K	Pol371	příchytky na kabel do podhledu	ks	100,000	22,22	2 222,00	
	PP		příchytky na kabel do podhledu			0		
52	K	Pol372	rozbočovací svorkovnice na stoupačku s instalační krabicí na povrch do podhledu	ks	3,000	181,50	544,50	
	PP		rozbočovací svorkovnice na stoupačku s instalační krabicí na povrch do podhledu			0		
53	K	Pol373	pomocný materiál	ks	1,000	6 765,00	6 765,00	
	PP		pomocný materiál			0		
D	D3		<b>Elektronická zabezpečovací signalizace</b>			0	<b>167 861,44</b>	
54	K	Pol374	Zabezpečovací ústředna stupeň zabezpečení 3, 8 podsystémů, počet zón minimálně 64, počet uživatelských kódů minimálně200, možnost vybavit bezdrátovými zónami, historie událostí minimálně 2000, možnost připojení telefonního komunikátoru a gsm brány, záloho	ks	1,000	30 119,58	30 119,58	
	PP		Zabezpečovací ústředna stupeň zabezpečení 3, 8 podsystémů, počet zón minimálně 64, počet uživatelských kódů minimálně200, možnost vybavit bezdrátovými zónami, historie událostí minimálně 2000, možnost připojení telefonního komunikátoru a gsm brány, zálohovací baterie až 18Ah, instalační box			0		
55	K	Pol375	EXPANDÉR 8 zón, připojený na sběrnici systému	ks	5,000	3 182,85	15 914,25	
	PP		EXPANDÉR 8 zón, připojený na sběrnici systému			0		
56	K	Pol376	klávesnice LCD displej, zobrazování událostí a nastavování ústředny	ks	3,000	3 388,22	10 164,66	
	PP		klávesnice LCD displej, zobrazování událostí a nastavování ústředny			0		
57	K	Pol377	GSM brána - je schopna zajistit přenos kódovaných datových formátů ústředny na PCO v hlasovém pásmu GSM, posílat uživateli SMS zprávy s identifikací poplachů na konkrétní zóně včetně popisů, zprávy SMS o zapnutí, vypnutí, poruchy a obnovy systému EZS a př	ks	1,000	9 808,66	9 808,66	
	PP		GSM brána - je schopna zajistit přenos kódovaných datových formátů ústředny na PCO v hlasovém pásmu GSM, posílat uživateli SMS zprávy s identifikací poplachů na konkrétní zóně včetně popisů, zprávy SMS o zapnutí, vypnutí, poruchy a obnovy systému EZS a připojit hlasový modul pro přenos hlasové zprávy o vzniku poplachu a dálkové uživatelské ovládání ústředny.			0		
58	K	Pol378	Zdroj 6A zálohovaný s boxem	ks	1,000	5 032,17	5 032,17	
	PP		Zdroj 6A zálohovaný s boxem			0		
59	K	Pol379	PIR detektor pohybu vnitřní	ks	24,000	481,40	11 553,70	
	PP		PIR detektor pohybu vnitřní			0		
60	K	Pol380	PIR/MW detektor	ks	2,000	1 018,38	2 036,76	
	PP		PIR/MW detektor			0		
61	K	Pol381	PIR detektor pohybu venkovní krytí min. IP55	ks	2,000	3 870,77	7 741,54	
	PP		PIR detektor pohybu venkovní krytí min. IP55			0		
62	K	Pol382	PIR/MW detektor venkovní krytí min. IP55	ks	7,000	2 474,93	17 324,54	
	PP		PIR/MW detektor venkovní krytí min. IP55			0		
63	K	Pol383	Sířena vnitřní	ks	7,000	442,33	3 096,32	
	PP		Sířena vnitřní			0		
64	K	Pol384	Akumulátor 18Ah	ks	1,000	2 811,56	2 811,56	
	PP		Akumulátor 18Ah			0		
65	K	Pol352	Elektroinstalační trubka EN1225 - vedena zdí	m	150,000	27,06	4 059,00	
	PP		Elektroinstalační trubka EN1225 - vedena zdí			0		
66	K	Pol385	Kabel KEZS1 - k detektorům J-Y(St)Y 3x2x0,8 kabel sdělovací	ks	750,000	33,77	25 327,50	
	PP		Kabel KEZS1 - k detektorům J-Y(St)Y 3x2x0,8 kabel sdělovací			0		
67	K	Pol386	Kabel KEZS2 - sběrniceJ-Y(St)Y 3x2x0,8 kabel sdělovací	ks	200,000	33,77	6 754,00	
	PP		Kabel KEZS2 - sběrniceJ-Y(St)Y 3x2x0,8 kabel sdělovací			0		
68	K	Pol387	Kabel KSIR - sběrnice J-Y(St)Y 2x2x0,8 kabel sdělovací	ks	280,000	28,49	7 977,20	
	PP		Kabel KSIR - sběrnice J-Y(St)Y 2x2x0,8 kabel sdělovací			0		
69	K	Pol373	pomocný materiál	ks	1,000	8 140,00	8 140,00	
	PP		pomocný materiál			0		
D	D4		<b>Nouzová signalizace - wc pro handicapované</b>			0	<b>125 810,45</b>	
70	K	Pol388	Tlačítko signální tahové	ks	3,000	1 772,01	5 316,04	
	PP		Tlačítko signální tahové			0		
71	K	Pol389	Tlačítko signální	ks	3,000	1 628,66	4 885,98	
	PP		Tlačítko signální			0		
72	K	Pol390	Modul kontrolní s alarmem	ks	3,000	2 947,43	8 842,28	
	PP		Modul kontrolní s alarmem			0		
73	K	Pol391	Tlačítko resetovací	ks	3,000	1 444,12	4 332,37	
	PP		Tlačítko resetovací			0		
74	K	Pol392	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	ks	9,000	83,27	749,43	



pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednozásobný			0		
75	K	Pol393	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný	ks	3,000	116,53	349,60	
	PP		Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný			0		
76	K	Pol394	Panel signalizační - signalizace z jakého wc byl aktivován poplach	ks	11,000	2 401,39	26 415,27	
	PP		Panel signalizační - signalizace z jakého wc byl aktivován poplach			0		
77	K	Pol390	Modul kontrolní s alarmem	ks	11,000	2 947,43	32 421,71	
	PP		Modul kontrolní s alarmem			0		
78	K	Pol395	Tlačítko signální/resetovací	ks	11,000	1 444,12	15 885,36	
	PP		Tlačítko signální/resetovací			0		
79	K	Pol396	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný	ks	11,000	172,77	1 900,43	
	PP		Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný			0		
80	K	Pol397	Napájecí zdroj 24V/2,5A stř.	ks	1,000	2 981,48	2 981,48	
	PP		Napájecí zdroj 24V/2,5A stř.			0		
81	K	Pol398	Kabel JQTQ 5x1	m	350,000	35,09	12 281,50	
	PP		Kabel JQTQ 5x1			0		
82	K	Pol352	Elektroinstalační trubka EN1225 - vedena zdi	m	150,000	27,06	4 059,00	
	PP		Elektroinstalační trubka EN1225 - vedena zdi			0		
83	K	Pol373	pomocný materiál	ks	1,000	5 390,00	5 390,00	
	PP		pomocný materiál			0		

**D D5 Přístupový systém - docházka 0 70 777,08**

84	K	Pol399	Řídicí jednotka přístupového systému: Technické parametry:, - napájení 12VDC, - klidový odběr 35mA, - výstupní relé:, přepínací kontakt max.1A/125V, - komunikace po lince RS-485, - 1000 pozic pro RFID, - nastavení délky impulzu sepnutí relé 1 - 9s, - možn	ks	1,000	11 198,00	11 198,00	
	PP		Řídicí jednotka přístupového systému: Technické parametry:, - napájení 12VDC, - klidový odběr 35mA, - výstupní relé:, přepínací kontakt max.1A/125V, - komunikace po lince RS-485, - 1000 pozic pro RFID, - nastavení délky impulzu sepnutí relé 1 - 9s, - možnost připojení více periferií, - vzdálenost čtecí antény až 50m, - podpora RFID 125kHz (Manchester), - aktuální čas a datum na displeji, - záznam události 1000 v jednotce (po zaplnění se záznam přepisuje) + SDmicro karta max 2GB s uložením cca.10Mil. událostí ( po zaplnění SD karty se záznam nepřepisuje, není zpětná informace o zaplnění SD karty ), - podpora filtrace až 4 zóny, - možnost kompletní správy z PC			0		
85	K	Pol400	Čtecí jednotka RFID karet - podpora RFID 125kHz (Manchester), čip EM4102 - musí být kompatibilní se systémem RP02 JabloPCB, kterým je osazena 2. budova školy a studenti budou používat stejnou kartu. Karta musí být zároveň kompatibilní se systémem Scolares	ks	3,000	2 337,50	7 012,50	
	PP		Čtecí jednotka RFID karet - podpora RFID 125kHz (Manchester), čip EM4102 - musí být kompatibilní se systémem RP02 JabloPCB, kterým je osazena 2. budova školy a studenti budou používat stejnou kartu. Karta musí být zároveň kompatibilní se systémem Scolarest, který škola používá k objednávání obědů.			0		
86	K	Pol401	Antivandal kryt na venkovní užití	ks	2,000	539,00	1 078,00	
	PP		Antivandal kryt na venkovní užití			0		
87	K	Pol402	RFID karta 125kHz, čip EM4102	ks	100,000	69,52	6 952,00	
	PP		RFID karta 125kHz, čip EM4102			0		
88	K	Pol403	adresné linkové relé pro spínání zámků dveří: napájení 11 ÷ 13V, klidový odběr 7 mA, max. odběr 27mA, svorky NO,C,NC výstup relé - přepínací kontakt max. 1A / 125V	ks	2,000	1 336,50	2 673,00	
	PP		adresné linkové relé pro spínání zámků dveří: napájení 11 ÷ 13V, klidový odběr 7 mA, max. odběr 27mA, svorky NO,C,NC výstup relé - přepínací kontakt max. 1A / 125V			0		
89	K	Pol404	Zálohovaný napájecí zdroj k nepřerušovanému napájení elektrických zařízení vyžadujících stabilizované napájecí napětí 12 V/DC (+/-15%). U = 12,8V±13,8 V DC s celkovou proudovou účinností 1,1 A.	ks	1,000	3 300,00	3 300,00	
	PP		Zálohovaný napájecí zdroj k nepřerušovanému napájení elektrických zařízení vyžadujících stabilizované napájecí napětí 12 V/DC (+/-15%). U = 12,8V±13,8 V DC s celkovou proudovou účinností 1,1 A.			0		
90	K	Pol405	Akumulátor 12V/7Ah	ks	1,000	482,68	482,68	
	PP		Akumulátor 12V/7Ah			0		
91	K	Pol406	Propojovací interface a software - řídicí jednotka -PC	ks	1,000	8 085,00	8 085,00	
	PP		Propojovací interface a software - řídicí jednotka -PC			0		
92	K	Pol407	Kabel - sběrnice J-Y(St)Y 2x2x0,8 kabel sdělovací	ks	100,000	28,49	2 849,00	
	PP		Kabel - sběrnice J-Y(St)Y 2x2x0,8 kabel sdělovací			0		
93	K	Pol408	Kabel - napájení zámků J-Y(St)Y 2x2x0,8 kabel sdělovací	ks	60,000	28,49	1 709,40	
	PP		Kabel - napájení zámků J-Y(St)Y 2x2x0,8 kabel sdělovací			0		
94	K	Pol409	elektrický zámek	ks	2,000	9 509,50	19 019,00	
	PP		elektrický zámek			0		
95	K	Pol352	Elektroinstalační trubka EN1225 - vedena zdi	m	100,000	27,06	2 706,00	
	PP		Elektroinstalační trubka EN1225 - vedena zdi			0		
96	K	Pol373	pomocný materiál	ks	1,000	3 712,50	3 712,50	
	PP		pomocný materiál			0		

**D D6 Autonomní požární hlásiče 0 13 612,50**

97	K	Pol410	Autonomní bateriový hlásič požáru se sirénou. Včetně baterie, návodu, certifikáty EN14604 a testu funkce a lithiové baterie. Hlásič požáru reaguje na signál z vestavěného optického kouřového detektoru. Tento požární hlásič je vhodný zejména pro detekci vz	ks	25,000	544,50	13 612,50	
	PP		Autonomní bateriový hlásič požáru se sirénou. Včetně baterie, návodu, certifikáty EN14604 a testu funkce a lithiové baterie. Hlásič požáru reaguje na signál z vestavěného optického kouřového detektoru. Tento požární hlásič je vhodný zejména pro detekci vznikajícího požáru s výskytem kouře			0		

**D D7 Ostatní 0 28 050,00**

98	K	Pol411	Přesun materiálu, lešení,úklid pracoviště,zaškolení obsluhy a ostatní související náklady	hod	30,000	935,00	28 050,00	
	PP		Přesun materiálu, lešení,úklid pracoviště,zaškolení obsluhy a ostatní související náklady					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>SLABOPROUD CELKEM bez DPH</i>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

### D.1.4.6. - Stlačený vzduch

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**2 236 031,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 236 031,00	21,00%	469 566,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**2 705 597,51**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

### D.1.4.6. - Stlačený vzduch

Místo:

Datum: 3. 10. 2016

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant:

Hlaváček - architekti

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

#### Náklady soupisu celkem

**2 236 031,00**

D1 - Rozvody stlačeného vzduchu - dodávka, montáž

**1 254 268,00**

D2 - Rozvody dmychaného vzduchu

**896 943,00**

D3 - Ostatní opatření pro technická vybavení

**84 820,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt: 17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis: D.1.4.6. - Stlačený vzduch

Místo: Zadavatel: Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2  
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Datum: 3. 10. 2016  
Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 236 031,00	
D	D1	Rozvody stlačeného vzduchu - dodávka, montáž					1 254 268,00	
1	K	Pol51	AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d20	m	320,000	693,00	221 760,00	
PP			AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d20					
2	K	Pol52	AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d25	m	24,000	880,00	21 120,00	
PP			AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d25					
3	K	Pol53	AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d32	m	396,000	910,00	360 360,00	
PP			AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d32					
4	K	Pol54	AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d40	m	16,000	950,00	15 200,00	
PP			AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d40					
5	K	Pol55	AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d63	m	80,000	1 320,00	105 600,00	
PP			AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d63					
6	K	Pol56	Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d20	ks	240,000	134,00	32 160,00	
PP			Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d20					
7	K	Pol57	Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d25	ks	12,000	134,00	1 608,00	
PP			Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d25					
8	K	Pol58	Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d32	ks	200,000	138,00	27 600,00	
PP			Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d32					
9	K	Pol59	Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d40	ks	12,000	138,00	1 656,00	
PP			Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d40					
10	K	Pol60	Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d63	ks	30,000	156,00	4 680,00	
PP			Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d63					
11	K	Pol61	Armatury závitové, šroubení, apod. Kulový kohout pro stlačený vzduch průchozí závitový PN16, DN15	ks	24,000	149,00	3 576,00	
PP			Armatury závitové, šroubení, apod. Kulový kohout pro stlačený vzduch průchozí závitový PN16, DN15					
12	K	Pol62	Armatury závitové, šroubení, apod. Kulový kohout pro stlačený vzduch průchozí závitový PN16, DN20	ks	6,000	230,00	1 380,00	
PP			Armatury závitové, šroubení, apod. Kulový kohout pro stlačený vzduch průchozí závitový PN16, DN20					
13	K	Pol63	Armatury závitové, šroubení, apod. Kulový kohout pro stlačený vzduch průchozí závitový PN16, DN25	ks	8,000	362,00	2 896,00	
PP			Armatury závitové, šroubení, apod. Kulový kohout pro stlačený vzduch průchozí závitový PN16, DN25					
14	K	Pol64	Armatury závitové, šroubení, apod. Kulový kohout pro stlačený vzduch průchozí závitový PN16, DN32	ks	16,000	515,00	8 240,00	
PP			Armatury závitové, šroubení, apod. Kulový kohout pro stlačený vzduch průchozí závitový PN16, DN32					
15	K	Pol65	Armatury závitové, šroubení, apod. Kulový kohout pro stlačený vzduch průchozí závitový PN16, DN50	ks	2,000	1 163,00	2 326,00	
PP			Armatury závitové, šroubení, apod. Kulový kohout pro stlačený vzduch průchozí závitový PN16, DN50					
16	K	Pol66	Armatury závitové, šroubení, apod. Ukončovací krabice s kulovým kohoutem a dvojitou hadicovou rychlospojkou - pro vývody stlačeného vzduchu d20	ks	168,000	887,00	149 016,00	
PP			Armatury závitové, šroubení, apod. Ukončovací krabice s kulovým kohoutem a dvojitou hadicovou rychlospojkou - pro vývody stlačeného vzduchu d20					
17	K	Pol67	Armatury závitové, šroubení, apod. Tlakoměr rozsah 0-15 bar, PN16	ks	4,000	355,00	1 420,00	
PP			Armatury závitové, šroubení, apod. Tlakoměr rozsah 0-15 bar, PN16					
18	K	Pol68	Kompresorové zařízení Šroubový kompresor (400 V/ 50Hz, 15kW, vzdušník 500L,) včetně příslušenství	ks	1,000	164 100,00	164 100,00	
PP			Kompresorové zařízení Šroubový kompresor (400 V/ 50Hz, 15kW, vzdušník 500L,) včetně příslušenství					
19	K	Pol69	Kompresorové zařízení Předfiltr	ks	1,000	5 310,00	5 310,00	
PP			Kompresorové zařízení Předfiltr					
20	K	Pol70	Kompresorové zařízení Mikrofiltr	ks	1,000	5 310,00	5 310,00	
PP			Kompresorové zařízení Mikrofiltr					
21	K	Pol71	Kompresorové zařízení Odvaděč kondenzátu	ks	1,000	4 140,00	4 140,00	
PP			Kompresorové zařízení Odvaděč kondenzátu					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	Pol72	Kompresorové zařízení Separátor olej-voda	ks	1,000	8 190,00	8 190,00	
	PP		Kompresorové zařízení Separátor olej-voda					
23	K	Pol73	Kompresorové zařízení Montáž a odzkoušení kompresorového zařízení, cestovné doprava	ks	1,000	3 920,00	3 920,00	
	PP		Kompresorové zařízení Montáž a odzkoušení kompresorového zařízení, cestovné doprava					
24	K	Pol74	Ochranná ocelová potrubí (prostupy zdmi a stropy) DN32-DN80	ks	48,000	445,00	21 360,00	
	PP		Ochranná ocelová potrubí (prostupy zdmi a stropy) DN32-DN80					
25	K	Pol75	Protipožární utěsnění potrubí mezi požárními úseky stavby pro potrubí d20-d63	ks	54,000	650,00	35 100,00	
	PP		Protipožární utěsnění potrubí mezi požárními úseky stavby pro potrubí d20-d63					
26	K	Pol76	Profouknutí smontovaného potrubí do d63	m	900,000	11,00	9 900,00	
	PP		Profouknutí smontovaného potrubí do d63					
27	K	Pol77	Tlaková zkouška potrubí do d63	m	900,000	16,00	14 400,00	
	PP		Tlaková zkouška potrubí do d63					
28	K	Pol78	Revizní zpráva	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Revizní zpráva					
29	K	Pol79	Rozlišovací štitky potrubí a armatur (označení media, směr toku atd)	ks	50,000	20,00	1 000,00	
	PP		Rozlišovací štitky potrubí a armatur (označení media, směr toku atd)					
30	K	Pol79-1	Demontáž stávajícího kompresoru včetně armatur	ks	1,000	5 940,00	5 940,00	
	PP		Demontáž stávajícího kompresoru včetně armatur					
<b>D D2 Rozvody dmychaného vzduchu</b>							<b>896 943,00</b>	
31	K	Pol51	AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d20	m	24,000	693,00	16 632,00	
	PP		AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d20					
32	K	Pol52	AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d25	m	72,000	850,00	61 200,00	
	PP		AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d25					
33	K	Pol53	AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d32	m	12,000	890,00	10 680,00	
	PP		AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d32					
34	K	Pol54	AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d40	m	104,000	1 160,00	120 640,00	
	PP		AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d40					
35	K	Pol80	AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d63	m	164,000	1 861,00	305 204,00	
	PP		AL potrubí ELOX včetně mosazných závitových tvarovek, prořezu a všech přídavek na spojování a těsnící materiály d63					
36	K	Pol56	Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d20	ks	18,000	134,00	2 412,00	
	PP		Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d20					
37	K	Pol57	Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d25	ks	36,000	134,00	4 824,00	
	PP		Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d25					
38	K	Pol58	Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d32	ks	8,000	138,00	1 104,00	
	PP		Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d32					
39	K	Pol59	Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d40	ks	50,000	138,00	6 900,00	
	PP		Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d40					
40	K	Pol60	Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d63	ks	60,000	156,00	9 360,00	
	PP		Upevnění potrubí: v cenách kalkulovány veškeré závěsy, objímky, držáky apod. včetně upevňovacího materiálu Upevnění trubky d63					
41	K	Pol81	Armatury závitové, šroubení, apod. Kulový kohout pro dmychaný vzduch průchozí závitový PN10, DN15	ks	8,000	588,00	4 704,00	
	PP		Armatury závitové, šroubení, apod. Kulový kohout pro dmychaný vzduch průchozí závitový PN10, DN15					
42	K	Pol82	Armatury závitové, šroubení, apod. Kulový kohout pro dmychaný vzduch průchozí závitový PN10, DN32	ks	3,000	1 820,00	5 460,00	
	PP		Armatury závitové, šroubení, apod. Kulový kohout pro dmychaný vzduch průchozí závitový PN10, DN32					
43	K	Pol83	Armatury závitové, šroubení, apod. Kulový kohout pro dmychaný vzduch průchozí závitový PN10, DN40	ks	16,000	2 744,00	43 904,00	
	PP		Armatury závitové, šroubení, apod. Kulový kohout pro dmychaný vzduch průchozí závitový PN10, DN40					
44	K	Pol84	Armatury závitové, šroubení, apod. Kulový kohout pro dmychaný vzduch průchozí závitový PN10, DN50	ks	6,000	4 144,00	24 864,00	
	PP		Armatury závitové, šroubení, apod. Kulový kohout pro dmychaný vzduch průchozí závitový PN10, DN50					
45	K	Pol85	Armatury závitové, šroubení, apod. Ukončení dmychaného vzduchu - kulový kohout DN25 + vývod na hadici, upřesnit dle potřeb dodané technologie	ks	48,000	1 028,00	49 344,00	
	PP		Armatury závitové, šroubení, apod. Ukončení dmychaného vzduchu - kulový kohout DN25 + vývod na hadici, upřesnit dle potřeb dodané technologie					
46	K	Pol86	Armatury závitové, šroubení, apod. Tlakoměr rozsah 0-1 bar, PN10	ks	4,000	700,00	2 800,00	
	PP		Armatury závitové, šroubení, apod. Tlakoměr rozsah 0-1 bar, PN10					
47	K	Pol87	Zařízení na výrobu dmychaného vzduchu Dmychadlo -2,2kW - 400V včetně příslušenství	ks	2,000	43 200,00	86 400,00	
	PP		Zařízení na výrobu dmychaného vzduchu Dmychadlo -2,2kW - 400V včetně příslušenství					
48	K	Pol88	Zařízení na výrobu dmychaného vzduchu Filtr dle dodavatele zařízení - DN15	ks	2,000	5 412,00	10 824,00	
	PP		Zařízení na výrobu dmychaného vzduchu Filtr dle dodavatele zařízení - DN15					
49	K	Pol89	Zařízení na výrobu dmychaného vzduchu Pojistný ventí - dle dodavatele zařízení - předpoklad DN25 -1"	ks	2,000	2 250,00	4 500,00	
	PP		Zařízení na výrobu dmychaného vzduchu Pojistný ventí - dle dodavatele zařízení - předpoklad DN25 -1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	Pol90	Zařízení na výrobu dmychaného vzduchu Protihlukový kryt dmyhadla s ventilátorem např. IH 4	ks	2,000	15 240,00	30 480,00	
	PP		Zařízení na výrobu dmychaného vzduchu Protihlukový kryt dmyhadla s ventilátorem např. IH 4					
51	K	Pol91	Zařízení na výrobu dmychaného vzduchu Montáž a odzkoušení dmyhadlového zařízení, cestovné doprava	ks	1,000	28 487,00	28 487,00	
	PP		Zařízení na výrobu dmychaného vzduchu Montáž a odzkoušení dmyhadlového zařízení, cestovné doprava					
52	K	Pol92	Ochranná ocelová potrubí (prostupy zdmi a stropy) DN32-DN80	ks	14,000	445,00	6 230,00	
	PP		Ochranná ocelová potrubí (prostupy zdmi a stropy) DN32-DN80					
53	K	Pol93	Protipožární utěsnění potrubí mezi požárními úseky stavby pro potrubí d20-d63	ks	14,000	1 250,00	17 500,00	
	PP		Protipožární utěsnění potrubí mezi požárními úseky stavby pro potrubí d20-d63					
54	K	Pol94	Profouknutí smontovaného potrubí do d63	m	380,000	18,00	6 840,00	
	PP		Profouknutí smontovaného potrubí do d63					
55	K	Pol95	Tlaková zkouška potrubí do d63	m	380,000	26,00	9 880,00	
	PP		Tlaková zkouška potrubí do d63					
56	K	Pol96	Revizní zpráva	ks	1,000	13 200,00	13 200,00	
	PP		Revizní zpráva					
57	K	Pol97	Rozlišovací štitky potrubí a armatur (označení media, směr toku atd)	ks	30,000	25,00	750,00	
	PP		Rozlišovací štitky potrubí a armatur (označení media, směr toku atd)					
58	K	Pol97-1	Demontáž stávajícího dmyhadla včetně armatur	ks	3,000	3 940,00	11 820,00	
	PP		Demontáž stávajícího dmyhadla včetně armatur					
	D	D3	Ostatní opatření pro technická vybavení				84 820,00	
59	K	Pol98	Lešení do výšky 4 m	sada	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Lešení do výšky 4 m					
60	K	Pol99	Průzkumné práce - místní šetření na stavbě	hod.	24,000	490,00	11 760,00	
	PP		Průzkumné práce - místní šetření na stavbě					
61	K	Pol100	Zaregulování systémů	ks	2,000	11 240,00	22 480,00	
	PP		Zaregulování systémů					
62	K	Pol101	Výkony nespecifikované v HZS středně kvalifikované	hod.	42,000	490,00	20 580,00	
	PP		Výkony nespecifikované v HZS středně kvalifikované					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

### D.1.4.7. - Rozvod kyslíku

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**471 031,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	471 031,00	21,00%	98 916,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**569 947,51**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

### D.1.4.7. - Rozvod kyslíku

Místo:

Datum: 3. 10. 2016

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant:

Hlaváček - architekti

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

#### Náklady soupisu celkem

**471 031,00**

D1 - Druh média: Kyslík

374 381,00

D2 - Konzole a přichytný materiál

34 440,00

D3 - Ostatní

62 210,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt: 17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis: D.1.4.7. - Rozvod kyslíku

Místo: Datum: 3. 10. 2016  
Zadavatel: Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2 Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.  
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem 471 031,00

D	D1	Druh média: Kyslík	374 381,00
1	K Pol1	Dodávka a montáž měděná trubka rozměr 12x1, 42 3005.21, ČSN 42 8710.02	m10,000380,003 800,00
	PP	Dodávka a montáž měděná trubka rozměr 12x1, 42 3005.21, ČSN 42 8710.02	
2	K Pol2	Dodávka a montáž měděná trubka rozměr 18x1, 42 3005.21, ČSN 42 8710.02	m120,000440,0052 800,00
	PP	Dodávka a montáž měděná trubka rozměr 18x1, 42 3005.21, ČSN 42 8710.02	
3	K Pol3	Dodávka a montáž měděná trubka rozměr 28x1, 42 3005.21, ČSN 42 8710.02	m115,000540,0062 100,00
	PP	Dodávka a montáž měděná trubka rozměr 28x1, 42 3005.21, ČSN 42 8710.02	
4	K Pol4	Tvarovky Cu	kpl1,00024 514,0024 514,00
	PP	Tvarovky Cu	
5	K Pol5	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 44,5x3,2/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění požární ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	ks5,0002 428,0012 140,00
	PP	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 44,5x3,2/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění požární ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	
6	K Pol6	Dodávka a montáž redukční panel pro 1 zásobník kapalného kyslíku (RV 300/20 bar, PV 12 bar), vstupní vysokotlaký uzavírací ventil, odtakovací ventil, výstupní redukční ventil s pojist. ventilem, výstupní uzávěr do rozvodu, vysokotlaká přípojovací hadice	ks1,00059 621,0059 621,00
	PP	Dodávka a montáž redukční panel pro 1 zásobník kapalného kyslíku (RV 300/20 bar, PV 12 bar), vstupní vysokotlaký uzavírací ventil, odtakovací ventil, výstupní redukční ventil s pojist. ventilem, výstupní uzávěr do rozvodu, vysokotlaká přípojovací hadice zásobníku	
7	K Pol7	Dodávka a montáž elektromagnetický ventil pro kyslík (tuku prostý) elektromag. 2/2 ventil, DN12, NC, G1/2, 230VAC 0,1 -16 bar, těsnění FKM (Viton)	ks1,0008 542,008 542,00
	PP	Dodávka a montáž elektromagnetický ventil pro kyslík (tuku prostý) elektromag. 2/2 ventil, DN12, NC, G1/2, 230VAC 0,1 -16 bar, těsnění FKM (Viton)	
8	K Pol8	Dodávka a montáž kulový kohout DN15 (G1/2"), PN50 včetně šroubení a nástavců	ks12,000568,006 816,00
	PP	Dodávka a montáž kulový kohout DN15 (G1/2"), PN50 včetně šroubení a nástavců	
9	K Pol9	Dodávka a montáž kulový kohout DN25 (G1"), PN50 včetně šroubení a nástavců	ks2,000954,001 908,00
	PP	Dodávka a montáž kulový kohout DN25 (G1"), PN50 včetně šroubení a nástavců	
10	K Pol10	Dodávka a montáž odběrný panel regulace výstupního tlaku 0-10 bar vstupní kulový uzávěr G3/8" výstup z RV G1/4" + bezpečnostní pojistka	ks30,0003 293,0098 790,00
	PP	Dodávka a montáž odběrný panel regulace výstupního tlaku 0-10 bar vstupní kulový uzávěr G3/8" výstup z RV G1/4" + bezpečnostní pojistka	
11	K Pol11	Značení potrubí rozlišovací pruhy a štítky	m245,00064,0015 680,00
	PP	Značení potrubí rozlišovací pruhy a štítky	
12	K Pol12	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m245,00053,0012 985,00
	PP	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek	
13	K Pol13	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN25	m245,00029,007 105,00
	PP	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN25	
14	K Pol14	Závěrečná tlaková zkouška	ks1,0007 580,007 580,00
	PP	Závěrečná tlaková zkouška	

D	D2	Konzole a příchytý materiál	34 440,00
15	K Pol15	Dodávka a zhotovení konzol Dodání a zhotovení konzole pro uchycení redukčního panelu	ks1,0009 824,009 824,00
	PP	Dodávka a zhotovení konzol Dodání a zhotovení konzole pro uchycení redukčního panelu	
16	K Pol16	Konzola pro 1 trubku Cu18x1 kompletní (max. vzdálenost podpor 1,5 metru) včetně trubkové objímky podle dimenze potrubí	ks80,000162,0012 960,00
	PP	Konzola pro 1 trubku Cu18x1 kompletní (max. vzdálenost podpor 1,5 metru) včetně trubkové objímky podle dimenze potrubí	
17	K Pol17	Konzola pro 1 trubku Cu28x1 kompletní (max. vzdálenost podpor 1,8 metru) včetně trubkové objímky podle dimenze potrubí	ks62,000188,0011 656,00
	PP	Konzola pro 1 trubku Cu28x1 kompletní (max. vzdálenost podpor 1,8 metru) včetně trubkové objímky podle dimenze potrubí	

D	D3	Ostatní	62 210,00
18	K Pol18	Zkoušky potrubí, revize	hod8,000900,007 200,00
	PP	Zkoušky potrubí, revize	
19	K Pol19	Zahájení a vedení stavby Ukončení a předání stavby	kpl1,0006 800,006 800,00
	PP	Zahájení a vedení stavby Ukončení a předání stavby	
20	K Pol20	Přesun materiálu, vnitrostaveništní přeprava	kpl1,00048 210,0048 210,00
	PP	Přesun materiálu, vnitrostaveništní přeprava	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

### VRN - Ostatní náklady

KSO:

Místo: Jablonec nad Nisou, Podhorská 54

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**2 465 747,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 465 747,00	21,00%	517 806,87
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**2 983 553,87**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis:

### VRN - Ostatní náklady

Místo:

Jablonec nad Nisou, Podhorská 54

Datum:

3. 10. 2016

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

Hlaváček - architekti

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**2 465 747,00**

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**2 465 747,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	249 340,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 185 142,00
VRN4 - Inženýrská činnost	496 415,00
VRN5 - Finanční náklady	23 587,00
VRN6 - Územní vlivy	462 035,00
VRN7 - Provozní vlivy	49 228,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt: 17032 - Centrum odborného vzdělávání řemesel

Soupis: VRN - Ostatní náklady

Místo: Jablonec nad Nisou, Podhorská 54 Datum: 3. 10. 2016

Zadavatel: Liberecký kraj Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.

Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 465 747,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					2 465 747,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					249 340,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	99 540,00	99 540,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
P			Poznámka k položce: Vyhотовení dokumentace skutečného provedení stavby, jednotlivých zařízení, předání osvědčení o shodě, potřebných návodů k obsluze v českém jazyce, podkladů pro vypracování provozního řádu. Počet vyhotovení bude stanoven zadavatelem.					
3	K	013264001	Dílenská dokumentace	Kč	1,000	127 800,00	127 800,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bouracích prací					
D	VRN3	Zařízení staveniště					1 185 142,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 185 142,00	1 185 142,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
D	VRN4	Inženýrská činnost					496 415,00	
5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	496 415,00	496 415,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					
D	VRN5	Finanční náklady					23 587,00	
6	K	050001001	Publicita (označení financování z grantu během výstavby, pamětní cedule - hrazeno z grantu.....)	Kč	1,000	23 587,00	23 587,00	
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů finanční náklady					
D	VRN6	Územní vlivy					462 035,00	
7	K	062002001	Ztížené výrobní podmínky	Kč	1,000	224 824,00	224 824,00	
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy ztížené dopravní podmínky					
8	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	237 211,00	237 211,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků					
D	VRN7	Provozní vlivy					49 228,00	
9	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	49 228,00	49 228,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17033 - Trafostanice

Soupis:

### 1 - Trafostanice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**1 188 282,33**

DPH základní  
snížená

Základ daně

1 188 282,33

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

249 539,29

0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**1 437 821,62**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17033 - Trafostanice

Soupis:

**1 - Trafostanice**

Místo:

Datum: 3. 10. 2016

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant:

Hlaváček - architekti

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 188 282,33**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**869 999,58**

1 - Zemní práce	20 206,44
2 - Zakládání	43 608,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	63 288,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	172 896,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	320 116,49
997 - Přesun sutě	238 359,01
998 - Přesun hmot	11 524,80

### PSV - Práce a dodávky PSV

**318 282,75**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 609,90
712 - Povlakové krytiny	46 646,14
764 - Konstrukce klempířské	26 406,00
766 - Konstrukce truhlářské	676,20
767 - Konstrukce zámečnické	65 733,30
783 - Dokončovací práce - nátěry	157 081,99
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	20 129,22

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt: 17033 - Trafostanice

Soupis: 1 - Trafostanice

Místo: Zadavatel: Uchazeč: Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2 BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Datum: 3. 10. 2016  
Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 188 282,33	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					869 999,58	
D	1	Zemní práce					20 206,44	
1	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	5,397	2 760,00	14 895,72	CS ÚRS 2017 02
	PP	Výkopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4						
	VV	2,4*1,6*0,2			0,768			
	VV	3,95*0,9*0,85			3,022			
	VV	2,7*0,7*0,85			1,607			
2	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,397	79,50	429,06	CS ÚRS 2017 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m						
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,397	340,50	1 837,68	CS ÚRS 2017 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	53,970	16,50	890,51	CS ÚRS 2017 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
	VV	5,397*10 'Přepočtené koeficientem množství			53,970			
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,397	102,00	550,49	CS ÚRS 2017 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9,715	165,00	1 602,98	CS ÚRS 2017 02
	PP	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
	VV	5,397*1,8 'Přepočtené koeficientem množství			9,715			
D	2	Zakládání					43 608,54	
7	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,329	5 460,00	12 716,34	CS ÚRS 2017 02
	PP	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25						
	VV	2,8*1,8*0,3			1,512			
	VV	3,95*0,9*0,15			0,533			
	VV	2,7*0,7*0,15			0,284			
8	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,141	43 800,00	6 175,80	CS ÚRS 2017 02
	PP	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI						
	VV	2,8*1,8*7,9/1000*2			0,080			
	VV	3,95*0,9*7,9/1000			0,028			
	VV	2,7*0,7*7,9/1000			0,015			
	VV	0,123*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			0,141			
9	K	279113141	Základová zeď tl 150 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	12,240	1 822,50	22 307,40	CS ÚRS 2017 02
	PP	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva 150 mm						
	VV	(3,95+0,6)*2*0,8			7,280			
	VV	(2,7+0,4)*2*0,8			4,960			
10	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,055	43 800,00	2 409,00	CS ÚRS 2017 02
	PP	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500						
	VV	12,24*0,15*30/1000			0,055			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					63 288,00	
11	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,160	18 150,00	2 904,00	CS ÚRS 2017 02
	PP	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2						
	VV	0,4*0,4*0,5*2			0,160			
12	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,087	72 548,00	6 311,68	CS ÚRS 2017 02
	PP	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12						
	VV	"IPE 80" 1,2*3*2*6,0/1000			0,043			
	VV	"IPE 120" 1,4*3*10,4/1000			0,044			
13	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,085	74 218,00	6 308,53	CS ÚRS 2017 02
	PP	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22						
	VV	"IPE 180" 1,5*3*18,8/1000			0,085			
14	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	36,912	1 191,00	43 962,19	CS ÚRS 2017 02
	PP	Příčky z pórobetonových přesných příčkových hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm						
	VV	(6,53+3,13+3,07+2,65)*2,4			36,912			
15	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	19,200	198,00	3 801,60	CS ÚRS 2017 02
	PP	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné						
	VV	2,4*8			19,200			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	172 896,30				
16	K	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	36,856	384,00	14 152,70	CS ÚRS 2017 02
	PP	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvourstvé, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%						
	VV	(3,31*2,65)+(3,07*2,65)+(6,53*3,055)			36,856			
17	K	611325453	Příplatek k cenám opravy vápenocementové omítky stropů za dalších 10 mm v rozsahu do 50%	m2	36,856	93,00	3 427,61	CS ÚRS 2017 02
	PP	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch Příplatek k cenám za každých dalších 10 mm tloušťky omítky stropů, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%						
18	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	73,824	481,50	35 546,26	CS ÚRS 2017 02
	PP	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn						
	VV	(6,53+3,13+3,07+2,65)*2,4*2			73,824			
19	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	36,870	337,50	12 443,63	CS ÚRS 2017 02
	PP	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvourstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%						
	VV	(2,65+3,31+3,07+2,65+3,055+3,055)*2,7			48,033			
	VV	(0,4+0,33)*2*2,7			3,942			
	VV	-2,38*2,4			-5,712			
	VV	-2,35*2,4			-5,640			
	VV	-0,9*1,97			-1,773			
	VV	-1,25*0,6*2			-1,500			
	VV	-1,2*0,4			-0,480			
20	K	612325453	Příplatek k cenám opravy vápenocementové omítky stěn za dalších 10 mm v rozsahu do 50%	m2	36,870	87,00	3 207,69	CS ÚRS 2017 02
	PP	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch Příplatek k cenám za každých dalších 10 mm tloušťky omítky stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%						
21	K	622331141	Cementová omítka štuková dvourstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	57,156	513,00	29 321,03	CS ÚRS 2017 02
	PP	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně dvourstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková stěn						
	VV	(5,0+2,1+9,38+2,1-2,38-2,35)*1,0			11,470			
	VV	(5,0+9,38+1,0+0,5)*0,95			15,086			
	VV	3,0*1,0			3,000			
	VV	11,5*2,4			27,600			
22	K	622331191	Příplatek k cementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	57,156	111,00	6 344,32	CS ÚRS 2017 02
	PP	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn						
23	K	622335113	Oprava cementové štukové omítky vnějších stěn v rozsahu do 50%	m2	91,923	357,00	32 816,51	CS ÚRS 2017 02
	PP	Oprava cementové omítky vnějších ploch štukové stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%						
	VV	5,0*(4,75-1,0)			18,750			
	VV	-3,0*(3,5-1,0)			-7,500			
	VV	(2,1+9,38+2,1)*(3,0-1,0)			27,160			
	VV	-2,38*(2,4-1,0)*2			-6,664			
	VV	-2,35*(2,4-1,0)			-3,290			
	VV	11,5*(3,7-2,4)			14,950			
	VV	(0,5+1,0+9,38)*(3,1-0,95)			23,392			
	VV	-1,25*0,6*3			-2,250			
	VV	3,0*(4,75-1,0)			11,250			
	VV	7,5*(4,75-2,6)			16,125			
24	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	30,960	52,50	1 625,40	CS ÚRS 2017 02
	PP	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou						
	VV	1,25*0,6*5			3,750			
	VV	0,9*1,97*2			3,546			
	VV	1,2*0,4*2			0,960			
	VV	2,35*2,4*2			11,280			
	VV	2,38*2,4*2			11,424			
25	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	149,079	49,50	7 379,41	CS ÚRS 2017 02
	PP	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím						
	VV	57,156+91,923			149,079			
26	K	632451107	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 20 mm	m2	39,222	679,00	26 631,74	CS ÚRS 2017 02
	PP	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 15 do 20 mm						
	VV	3,31*2,65			8,772			
	VV	3,07*2,65			8,136			
	VV	6,53*3,055			19,949			
	VV	(2,35+2,38)*0,5			2,365			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	320 116,49				
27	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	248,693	82,50	20 517,17	CS ÚRS 2017 02
	PP	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m						
	VV	6,5*4,75			30,875			
	VV	5,0*(4,75-0,6)			20,750			
	VV	2,5*(4,75+3,7)			21,125			
	VV	9,38*3,0			28,140			
	VV	13,5*3,7			49,950			
	VV	(1,5+9,38)*(3,7-0,6)			33,728			
	VV	13,5*4,75			64,125			
28	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	#####	0,05	33 573,56	CS ÚRS 2017 02
	PP	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122						
	VV	248,693*45			11 191,185			
	VV	11191,185*60 'Přepočtené koeficientem množství			#####			
29	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	248,693	63,00	15 667,66	CS ÚRS 2017 02
	PP	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m						
30	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	56,806	73,00	4 146,84	CS ÚRS 2017 02



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m					
	VV		3,31*2,65		8,772			
	VV		3,07*2,65		8,136			
	VV		6,53*3,055*2		39,898			
31	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	56,806	93,00	5 282,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m					
32	K	961044112R	Bourání venkovního schodiště z betonu prostého	m3	50,025	3 270,00	163 581,75	
	PP		Bourání venkovního schodiště z betonu prostého					
	VV		11,5*2,9*(2,4+0,6)/2)		50,025			
33	K	962041314	Bourání příček z betonu prostého tl do 120 mm	m2	13,304	752,00	10 004,61	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání příček z betonu prostého tloušťky do 120 mm					
	VV		(6,53-0,33)*2,4		14,880			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
34	K	965043331	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,929	4 065,00	3 776,39	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 4 m2					
	VV		2,4*1,6*0,1		0,384			
	VV		2,7*0,7*0,1		0,189			
	VV		3,95*0,9*0,1		0,356			
35	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	0,929	1 800,00	1 672,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm					
36	K	967023693	Přísekání kamenných nebo jiných ploch s tvrdým povrchem pl přes 2 m2	m2	27,600	529,00	14 600,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přísekání (špicování) ploch kamenných nebo jiných s tvrdým povrchem pro nové povrchové vrstvy, plochy přes 2 m2					
	VV		11,5*2,4		27,600			
37	K	967031132	Přísekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	3,680	195,00	717,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přísekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou					
	VV		2,0*0,5*2		2,000			
	VV		0,4*0,5*2*3		1,200			
	VV		2,4*0,05*4		0,480			
38	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,576	282,00	444,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		0,8*1,97		1,576			
39	K	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	2,000	906,00	1 812,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 600 mm					
40	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,340	2 167,50	2 904,45	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm					
	VV		1,2*0,4*0,5		0,240			
	VV		1,1*2,0*0,5		1,100			
41	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	11,400	279,00	3 180,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm					
	VV		"IPE 80" 1,2*3*2		7,200			
	VV		"IPE 120" 1,4*3		4,200			
42	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	3,600	363,00	1 306,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm					
	VV		"IPE 180" 1,2*3		3,600			
43	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m	24,500	319,50	7 827,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		(2,4+1,6)*2		8,000			
	VV		(2,7+0,7)*2		6,800			
	VV		(3,95+0,9)*2		9,700			
44	K	978011161	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 50 %	m2	57,987	70,50	4 088,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 30 do 50 %					
	VV		2,65*6,53		17,305			
	VV		6,23*6,53		40,682			
45	K	978013161	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	52,183	61,50	3 209,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 30 do 50 %					
	VV		(2,65+6,53+2,65+0,33)*2,4		29,184			
	VV		(6,23+0,35+0,33+0,35+6,23+6,53)*2,4		48,048			
	VV		-2,38*2,4*2		-11,424			
	VV		-2,35*2,4		-5,640			
	VV		-1,25*0,6*3		-2,250			
	VV		-1,2*0,4		-0,480			
	VV		-1,1*2,05		-2,255			
	VV		-1,5*2,0		-3,000			
46	K	978036161	Otlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu do 50 %	m2	91,923	84,00	7 721,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Otlučení cementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar zdiva a s očištěním povrchu, v rozsahu přes 40 do 50 %					
	VV		5,0*(4,75-1,0)		18,750			
	VV		-3,0*(3,5-1,0)		-7,500			
	VV		(2,1+9,38+2,1)*(3,0-1,0)		27,160			
	VV		-2,38*(2,4-1,0)*2		-6,664			
	VV		-2,35*(2,4-1,0)		-3,290			
	VV		11,5*(3,7-2,4)		14,950			
	VV		(0,5+1,0+9,38)*(3,1-0,95)		23,392			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-1,25*0,6*3		-2,250			
	VV		3,0*(4,75-1,0)		11,250			
	VV		7,5*(4,75-2,6)		16,125			
47	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	29,556	294,00	8 689,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	VV		(5,0+2,1+9,38+2,1-2,38-2,38-2,35)*1,0		11,470			
	VV		(5,0+9,38+1,0+0,5)*0,95		15,086			
	VV		3,0*1,0		3,000			
48	K	953943113	Osazování výrobků do 15 kg/kus do vysekaných kapes zdíva bez jejich dodání	kus	2,000	232,50	465,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdíva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus					
	VV		"hasicí přístroj" 2		2,000			
49	M	449321130	přístroj hasicí ruční práškový PG6	kus	2,000	2 463,00	4 926,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přístroje hasicí ruční práškové PG 6					
D	997		Přesun sutě				238 359,01	
50	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	117,558	653,50	76 824,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m					
51	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 175,580	18,00	21 160,44	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		117,558*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 175,580			
52	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	117,558	325,50	38 265,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
53	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	117,367	870,00	102 109,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
D	998		Přesun hmot				11 524,80	
54	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	25,725	448,00	11 524,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				318 282,75	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 609,90	
55	K	711411001.1	Provedení izolace proti vodě vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	3,076	37,50	115,35	
	PP		Provedení izolace proti vodě vodorovně za studena nátěrem penetračním					
	VV		"pod příčky" (6,53+6,53-0,33+2,65)*0,2		3,076			
56	M	111631500	lak asfaltový (MJ t) bal 9 kg	t	0,001	73 500,00	73,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
	VV		3,076*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,001			
57	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP	m2	3,076	172,50	530,61	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		"pod příčky" (6,53+6,53-0,33+2,65)*0,2		3,076			
58	M	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	3,537	228,00	806,44	CS ÚRS 2017 02
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrný posyp					
	VV		3,076*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,537			
59	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,020	4 200,00	84,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	712		Povlakové krytiny				46 646,14	
60	K	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	70,631	97,50	6 886,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění ze střech plochých do 10 st. mechu odškrabáním a očištěním s urovnáním povrchu					
	VV		9,38*7,53		70,631			
61	K	712300843	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° od zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	14,126	141,00	1 991,77	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění ze střech plochých do 10 st. zbytkového asfaltového pásu odsekáním					
	VV		"20% z celkové výměry" 70,631/100*20		14,126			
62	K	712300911	Příplatek k opravě povlakové krytiny do 10° za správkový kus natěradly a AIP	kus	15,000	67,00	1 005,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Opravy povlakové krytiny střech plochých do 10 st. Příplatek k ceně za správkový kus natěradly a AIP					
63	K	712300921	Příplatek k opravě povlakové krytiny do 10° za správkový kus NAIP přitavením	kus	15,000	198,00	2 970,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Opravy povlakové krytiny střech plochých do 10 st. Příplatek k ceně za správkový kus NAIP přitavením					
64	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	70,631	33,00	2 330,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
	VV		9,38*7,53		70,631			
65	M	111631500	lak asfaltový (MJ t) bal 9 kg	t	0,021	73 500,00	1 543,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	VV		70,631*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,021			
66	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	70,631	152,00	10 735,91	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	VV		9,38*7,53		70,631			
67	M	628522550	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	81,226	208,50	16 935,62	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		pásky s modifikovaným asfaltem tl. 4,2 mm vložka polyesterové rouno šedý minerální hrubozrný posyp					
	VV		70,631*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		81,226			
68	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,535	4 200,00	2 247,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				26 406,00	
69	K	764101101R	Oprava a nátěr stávajícího oplechování	kpl	1,000	26 070,00	26 070,00	
	PP		Oprava a nátěr stávajícího oplechování					
70	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,080	4 200,00	336,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				676,20	
71	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	1,000	72,00	72,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2					
72	K	766695212	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky do 10 cm	kus	1,000	330,00	330,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky do 100 mm					
73	M	611871760	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl.92 cm š 10 cm	kus	1,000	270,00	270,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl.92 cm š 10 cm					
74	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,001	4 200,00	4,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				65 733,30	
75	K	767101101R	1P/Z - Univerzální ocelová zárubeň 900x1970mm, barva šedá	kus	1,000	5 850,00	5 850,00	
	PP		1P/Z - Univerzální ocelová zárubeň 900x1970mm, barva šedá					
76	K	767101102R	2P/Z - Dveře vnější plechové bez zateplení 900x1970mm, barva šedá	kus	1,000	5 850,00	5 850,00	
	PP		2P/Z - Dveře vnější plechové bez zateplení 900x1970mm, barva šedá					
77	K	767111003R	3/Z - Stávající dvoukřídla plechová vrata 2400x2400mm, osadit průvětrníkem 1000/300mm, opravit a natřít	kus	1,000	14 580,00	14 580,00	
	PP		3/Z - Stávající dvoukřídla plechová vrata 2400x2400mm, osadit průvětrníkem 1000/300mm, opravit a natřít					
78	K	767111004R	4/Z - Stávající dvoukřídla plechová vrata 2400x2400mm, osadit průvětrníkem 600/80mm, opravit a natřít	kus	1,000	14 310,00	14 310,00	
	PP		4/Z - Stávající dvoukřídla plechová vrata 2400x2400mm, osadit průvětrníkem 600/80mm, opravit a natřít					
79	K	767111005R	5/Z - Lemování kanálů L50/50/4, žárově zinkováno	m	15,300	1 041,00	15 927,30	
	PP		5/Z - Lemování kanálů L50/50/4, žárově zinkováno					
80	K	767111006R	6/Z - Větrací žaluzie ocelová 1200x400mm, žárově zinkováno	kus	1,000	7 200,00	7 200,00	
	PP		6/Z - Větrací žaluzie ocelová 1200x400mm, žárově zinkováno					
81	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,480	4 200,00	2 016,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				157 081,99	
82	K	783801503	Omytí omítek tlakovou vodou před provedením nátěru	m2	211,288	57,00	12 043,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omytí tlakovou vodou					
	VV		5,0*4,75		23,750			
	VV		5,0*(4,75-0,6)		20,750			
	VV		2,1*(4,75+3,7)		17,745			
	VV		9,38*3,0		28,140			
	VV		10,5*3,7		38,850			
	VV		(1,0+9,38)*(3,7-0,6)		32,178			
	VV		10,5*4,75		49,875			
83	K	783822213	Celoplošné vyrovnání omítky před provedením nátěru modifikovanou cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm	m2	189,721	294,00	55 777,97	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyrovnání omítek před provedením nátěru celoplošné, tloušťky do 3 mm, stěrkou modifikovanou cementovou					
	VV		5,0*4,75		23,750			
	VV		5,0*(4,75-0,6)		20,750			
	VV		2,1*(4,75+3,7)		17,745			
	VV		9,38*3,0		28,140			
	VV		10,5*3,7		38,850			
	VV		(1,0+9,38)*(3,7-0,6)		32,178			
	VV		10,5*4,75		49,875			
	VV		-2,38*2,4*2		-11,424			
	VV		-2,35*2,4		-5,640			
	VV		-1,2*0,4		-0,480			
	VV		-0,9*1,97		-1,773			
	VV		-1,25*0,6*3		-2,250			
84	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	189,721	124,50	23 620,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový					
85	K	783827123	Krycí jednonásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	189,721	214,50	40 695,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový					
86	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	39,222	12,00	470,66	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím					
	VV		3,31*2,65		8,772			
	VV		3,07*2,65		8,136			
	VV		6,53*3,055		19,949			
	VV		(2,35+2,38)*0,5		2,365			
87	K	783943161	Penetrační polyuretanový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	39,222	198,00	7 765,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých ( např. z cihelné dlažby, betonu apod.) polyuretanový					
	VV		3,31*2,65		8,772			
	VV		3,07*2,65		8,136			
	VV		6,53*3,055		19,949			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,35+2,38)*0,5		2,365			
88	K	783947153	Krycí jednonásobný polyuretanový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	39,222	426,00	16 708,57	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný polyuretanový rozpouštědlový					
	VV		3,31*2,65		8,772			
	VV		3,07*2,65		8,136			
	VV		6,53*3,055		19,949			
	VV		(2,35+2,38)*0,5		2,365			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				20 129,22	
89	K	784111001	Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	73,726	18,00	1 327,07	CS ÚRS 2017 02
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		(3,31*2,65)+(3,07*2,65)+(6,53*3,055)		36,856			
	VV		(2,65+3,31+3,07+2,65+3,055+3,055)*2,7		48,033			
	VV		(0,4+0,33)*2*2,7		3,942			
	VV		-2,38*2,4		-5,712			
	VV		-2,35*2,4		-5,640			
	VV		-0,9*1,97		-1,773			
	VV		-1,25*0,6*2		-1,500			
	VV		-1,2*0,4		-0,480			
90	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	70,264	48,00	3 372,67	CS ÚRS 2017 02
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
91	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	70,264	81,00	5 691,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
92	K	784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra minimálně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	147,547	66,00	9 738,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné minimálně v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"strop" 36,856		36,856			
	VV		"stěny stávající" 36,87		36,870			
	VV		"stěny nové" 73,821		73,821			

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17033 - Trafostanice

Soupis:

### 2 - Trafostanice - elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**1 494 696,44**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 494 696,44  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
313 886,25  
0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**1 808 582,69**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17033 - Trafostanice

Soupis:

### 2 - Trafostanice - elektroinstalace

Místo:

Datum: 3. 10. 2016

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant:

Hlaváček - architekti

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

#### Náklady soupisu celkem

**1 494 696,44**

D1 - ZAŘÍZENÍ

771 145,00

D2 - SVÍTIDLA:

12 155,00

D3 - PŘÍSTROJE:

50 143,32

D4 - KABELY:

661 253,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt: 17033 - Trafostanice

Soupis: 2 - Trafostanice - elektroinstalace

Místo: Zadavatel: Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2  
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Datum: 3. 10. 2016  
Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 494 696,44

D	D1	ZAŘÍZENÍ			771 145,00			
1	K	Pol21	Rozvaděč VN 22kV - KKT	ks	1,000	44 200,00	44 200,00	
	PP		Rozvaděč VN 22kV - KKT					
	P		Poznámka k položce: Část ČEZ DISTRIBUCE a.s.					
2	K	Pol22	Transformátor 400 kVA, přepínatelné z 10kV na 22/0,4 kV , hermetizovaný, včetně ocel.vany na olej	ks	1,000	720 840,00	720 840,00	
	PP		Transformátor 400 kVA, přepínatelné z 10kV na 22/0,4 kV , hermetizovaný, včetně ocel.vany na olej					
	P		Poznámka k položce: Část odběratel					
3	K	Pol23	USM - ČEZ	ks	1,000	6 105,00	6 105,00	
	PP		USM - ČEZ					

D	D2	SVÍTIDLA:			12 155,00			
4	K	Pol24	Svítidlo zářivkové 2x58W,IP65, s el.předřadníkem	ks	5,000	2 431,00	12 155,00	
	PP		Svítidlo zářivkové 2x58W,IP65, s el.předřadníkem					

D	D3	PŘÍSTROJE:			50 143,32			
5	K	Pol25	Vypínač jednopólový č.1	ks	3,000	420,42	1 261,26	
	PP		Vypínač jednopólový č.1			0		
6	K	Pol26	Zásuvka 1F, IP44	ks	6,000	450,60	2 703,62	
	PP		Zásuvka 1F, IP44			0		
7	K	Pol27	Krabice přístrojová	ks	6,000	126,28	757,68	
	PP		Krabice přístrojová			0		
8	K	Pol28	Krabice rozbočná KR68	ks	6,000	190,96	1 145,76	
	PP		Krabice rozbočná KR68			0		
9	K	Pol29	Protipožární ucpávka	m2	2,000	19 800,00	39 600,00	
	PP		Protipožární ucpávka			0		
10	K	Pol30	Kabel. průchodky	sada	1,000	4 675,00	4 675,00	
	PP		Kabel. průchodky					

D	D4	KABELY:			661 253,12			
11	K	Pol31	CYKY 3Jx1,5	m	50,000	63,80	3 190,00	
	PP		CYKY 3Jx1,5			0		
12	K	Pol32	CYKY 02x1,5	m	20,000	57,20	1 144,00	
	PP		CYKY 02x1,5			0		
13	K	Pol33	CYKY 3Jx2,5	m	40,000	77,00	3 080,00	
	PP		CYKY 3Jx2,5			0		
14	K	Pol34	CXEKCY 1X35mm2	m	60,000	623,70	37 422,00	
	PP		CXEKCY 1X35mm2			0		
15	K	Pol35	1-CYY 1X240mm2	m	100,000	997,70	99 770,00	
	PP		1-CYY 1X240mm2			0		
16	K	Pol36	CY6	m	50,000	57,64	2 882,00	
	PP		CY6			0		
17	K	Pol37	CY10	m	50,000	76,12	3 806,00	
	PP		CY10			0		
18	K	Pol38	CY16	m	60,000	110,44	6 626,40	
	PP		CY16			0		
19	K	Pol39	Kabel. oka nn	ks	22,000	682,00	15 004,00	
	PP		Kabel. oka nn			0		
20	K	Pol40	Koncovka 22kV typu	sada	4,000	7 315,00	29 260,00	
	PP		Koncovka 22kV typu			0		
21	K	Pol41	Pásek FeZn 30x4	m	80,000	167,64	13 411,20	
	PP		Pásek FeZn 30x4			0		
22	K	Pol42	Ocelová nosná konstrukce, Typu UE 6,5	kg	100,000	407,00	40 700,00	
	PP		Ocelová nosná konstrukce, Typu UE 6,5			0		
23	K	Pol43	Ochranné a pracovní pomůcky	sada	1,000	55 660,00	55 660,00	
	PP		Ochranné a pracovní pomůcky			0		
24	K	Pol44	Izolační (dielektrický) koberec	bm	20,000	1 606,00	32 120,00	
	PP		Izolační (dielektrický) koberec			0		
25	K	Pol45	Kabelový rošt, RZ 40 (pozinkovaný)	m	30,000	1 522,40	45 672,00	
	PP		Kabelový rošt, RZ 40 (pozinkovaný)			0		
26	K	Pol46	Zámečnické práce	hod	40,000	770,00	30 800,00	
	PP		Zámečnické práce			0		
27	K	Pol47	rozvaděč RH - T + R-KOM, dle v.č.04	ks	1,000	102 655,52	102 655,52	
	PP		rozvaděč RH - T + R-KOM, dle v.č.04					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: ROZVADĚČE NN:					
28	K	Pol48	Pomocný materiál	kpl	1,000	61 050,00	61 050,00	
PP			Pomocný materiál			0		
29	K	Pol49	Demontáže	hod	100,000	485,00	48 500,00	
PP			Demontáže			0		
30	K	Pol50	El.revize	hod	30,000	950,00	28 500,00	
PP			El.revize					



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17033 - Trafostanice

Soupis:

### VRN - Ostatní náklady

KSO:

Místo: Jablonec nad Nisou, Podhorská 54

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**567 485,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	567 485,00	21,00%	119 171,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**686 656,85**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt:

17033 - Trafostanice

Soupis:

**VRN - Ostatní náklady**

Místo:

Jablonec nad Nisou, Podhorská 54

Datum:

3. 10. 2016

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

Hlaváček - architekti  
s.r.o.

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**567 485,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	567 485,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	42 900,00
VRN3 - Zařízení staveniště	289 847,00
VRN4 - Inženýrská činnost	149 885,00
VRN6 - Územní vlivy	71 253,00
VRN7 - Provozní vlivy	3 800,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	9 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání řemesel, Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou, budova dílen odb.

Objekt: 17033 - Trafostanice

Soupis: VRN - Ostatní náklady

Místo: Jablonec nad Nisou, Podhorská 54 Datum: 3. 10. 2016

Zadavatel: Liberecký kraj Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.

Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							567 485,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					567 485,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					42 900,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce						
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	22 600,00	22 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby						
	P	Poznámka k položce: Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, jednotlivých zařízení, předání osvědčení o shodě, potřebných návodů k obsluze v českém jazyce, podkladů pro vypracování provozního řádu. Počet vyhotovení bude stanoven zadavatelem.						
3	K	013264001	Dílenská dokumentace	Kč	1,000	17 100,00	17 100,00	
	PP	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bouracích prací						
D	VRN3	Zařízení staveniště					289 847,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	289 847,00	289 847,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště						
D	VRN4	Inženýrská činnost					149 885,00	
5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	149 885,00	149 885,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost						
D	VRN6	Územní vlivy					71 253,00	
6	K	062002001	Ztížené výrobní podmínky	Kč	1,000	47 711,00	47 711,00	
	PP	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy ztížené dopravní podmínky						
7	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	23 542,00	23 542,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků						
D	VRN7	Provozní vlivy					3 800,00	
8	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	3 800,00	3 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob						
D	VRN8	Přesun stavebních kapacit					9 800,00	
9	K	084002002	Přesun stavebních kapacit	Kč	1,000	9 800,00	9 800,00	
	PP	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů další náklady na pracovníky zákonné příplatky ke mzdě						