

# SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele.....R-69/16-2018

č. zhotovitele .....

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „občanský zákoník“), mezi níže uvedenými smluvními stranami

## I. SMLUVNÍ STRANY

### 1.1 Objednatel:

Název: Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a.s.,  
nemocnice Středočeského kraje  
se sídlem: Máchova 400, 256 30 Benešov  
zastoupen: MUDr. Roman Mrva - předseda představenstva, ředitel  
IČO: 27253236  
DIČ: CZ27253236  
bankovní spojení: PPF banka a.s.  
číslo účtu: 2014310033/6000  
telefon/fax: 317 756 351  
e-mail: sekretariat@hospital-bn.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 9996 od 15. 6. 2005  
(dále jen „objednatel“)

### 1.2 Zhotovitel:

Název: BDS Benešov s.r.o.  
se sídlem: Dlouhé Pole 35, 256 01 Benešov  
zastoupen: Davidem Božovským  
IČO: 27238717  
DIČ: CZ27238717  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Měst. soudu v Praze, oddíl C, vložka 106790  
bankovní spojení: ČSOB  
číslo účtu: 247476676/0300  
tel. 733538866 e-mail: bozovsky@bdsbenesov.cz  
(dále jen „zhotovitel“)

## II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)

- 2.1 Předmětem plnění je realizace stavby s názvem „Rekonstrukce interního pavilonu - 2 až 5 NP a část 1 PP až 1NP“, a to podle podmínek zadávacího řízení vyhlášeného objednatelem v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), s názvem „Rekonstrukce interního pavilonu“, podle projektových podkladů a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a dále podle podmínek této smlouvy. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele podaná na plnění veřejné zakázky.
- 2.2 Předmětem plnění je i vypracování dokumentace skutečného provedení stavby.
- 2.3 Dílo je financováno z prostředků Středočeského kraje.

### III. URČENÍ DÍLA

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a objednatel převzít a zaplatit cenu za zhotovení díla, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávací dokumentací, podmínkami z vydaných územních a stavebních povolení, požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a touto smlouvou.
- 3.2 Součástí předmětu plnění je provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:
- vypracování 2 paré dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě a 1x v podobě elektronické;
  - provedení kontrolních a průkazních zkoušek;
  - zajištění veškerých dokladů, zkoušek, atestů a revizí dle platných ČSN;
  - zachování přístupu do jednotlivých objektů po celou dobu výstavby;
  - zajištění staveniště s ohledem na bezpečnostní předpisy a zajištění dodržování předpisů v oblasti BOZ při práci na staveništi;
  - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (chodby, komunikace, chodníky, zeleň apod.);
  - spolupráce k zajištění vydání kolaudačního souhlasu, bude-li to objednatel požadovat.
- 3.3 Zhotovitel vlastními silami a na své náklady zajistí pro potřeby stavby následující věci, doklady či povolení:
- povolení k záboru veřejného prostranství či komunikací;
  - přípojky vody a elektro v rámci zařízení staveniště;
  - případné pronájmy pozemků;
  - případné provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi;
  - dílenské a výrobní výkresy;
  - případné přechodné dopravní značení a dopravní opatření;
  - dočasné zábrany a oplocení proti vstupu nepovolaných osob na staveniště;
  - platné povolenky pro vjezd vozidel stavby na komunikace se zákazem vjezdu či zastavení nebo stání.
- 3.4 Realizace díla obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby dílo po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo svému účelu.
- 3.5 Pokud ve výše uvedených demonstračních výčtech dílčích činností některá není uvedena, pak vždy platí, že zhotovitel je povinen zajistit veškeré úkony vedoucí ke zdárnému ukončení díla.

### IV. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Zhotovitel provede dílo v termínech:
- předání a převzetí staveniště: do 5 dnů ode dne uzavření smlouvy
  - zahájení stavebních prací: do 5 dnů ode dne převzetí staveniště
  - dokončení stavebních prací: nejpozději do 5ti měsíců ode dne převzetí staveniště
  - předání a převzetí díla: do 5 dnů ode dne dokončení stavebních prací
  - termín předání a převzetí vyklizeného staveniště: do 5 pracovních dnů ode dne předání díla
  - zpracování dokumentace skutečného provedení stavby: do 5 pracovních dnů ode dne předání díla.

- 4.2 V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat. O přerušení prací bude zápis ve stavebním deníku podepsaný dozorem investora.
- 4.3 Lhůty plnění se řídí harmonogramem postupu stavebních prací, který je přílohou této smlouvy.
- 4.4 Místem plnění je stávající areál Nemocnice Rudolfa a Stefanie v Benešově, obec Benešov [529303], katastrální území Benešov u Prahy [602191], parc. č. 1836/6.

## V. CENA

- 5.1 Cena díla je stanovena na základě nabídky zhotovitele v zadávacím řízení dohodou, je cenou nejvýše přípustnou, je stanovena v cenové úrovni k datu předání díla a činí:

**20 236 327 Kč bez DPH**

**DPH 21 % ve výši 4 249 629 Kč**

**24 485 956 Kč vč. DPH**

Tato cena je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.

Cena díla obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádné realizaci díla dle předané dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle veškerých zadávacích podmínek ze stejnojmenného zadávacího řízení objednatele a zisk zhotovitele.

- 5.2 Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.
- 5.3 Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny:
- a) dojde-li ke změně daňových předpisů majících vliv na cenu díla,
  - b) v případě dodatečných stavebních prací, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností v průběhu provádění díla (např. vyšší kubatury prací zjištěné po odkrytí konstrukcí, překládky nedokladovaných inženýrských sítí apod.) a které jsou nezbytné pro provedení díla. Tyto dodatečné práce budou zadávány v souladu s požadavky zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje, že se při ocenění dodatečných stavebních prací bude řídit položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy, tj. dodatečné stavební práce budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v rozpočtu dle přílohy této smlouvy, přičemž pokud rozpočet takovéto stavební práce (položky) neobsahuje, zhotovitel se zavazuje dodržet cenovou úroveň, v níž je položkový rozpočet zpracován (tj. např. % snížení ceny oproti použité cenové soustavě).
- 5.4 Zhotovitel je oprávněn v ceně dodatečných stavebních prací dle bodu 5.3 písm. b) této smlouvy zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
- 5.5 Zhotovitel je povinen ke každé změně prováděných prací (která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora ve stavebním deníku) oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb tvořícím přílohu této smlouvy, zpracovat změnový list, jenž bude v případě dodatečných stavebních prací (viz výše) podkladem pro zadání dodatečných stavebních prací a následně i podkladem pro dodatek ke smlouvě.

- 5.6 Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zhotovitelem.

## **VI. FINANCOVÁNÍ A PLACENÍ**

- 6.1 Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2 Cena za dílo bude hrazena měsíční fakturací na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatel, tj. dozorem investora, až do výše 90 % ceny díla. Pozastávka ve výši 10 % ceny díla bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přejímacího řízení a resp. z kolaudačního řízení, které jsou prokazatelně způsobené zhotovitelem.
- 6.3 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně a faktura musí obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny (např. číslo změnového listu se soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb, jenž bude oceněný způsobem dohodnutým v této smlouvě).
- 6.4 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatel odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- 6.5 Splatnost faktur se sjednává na 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky poštou, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
- 6.6 Pokud fakturované plnění bude předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, musí faktura obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

## **VII. VLASTNICTVÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY A POJIŠTĚNÍ**

- 7.1 Vlastníkem zhotovovaného díla (tj. všech objektů, kde bude dílo prováděno, a všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde) je od počátku objednatel.
- 7.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatel, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
- 7.3 Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.



- 7.5 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.
- 7.6 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši 10 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí. Nepředložení pojistné smlouvy zhotovitelem na výzvu objednatele nejpozději do 8 dnů po obdržení takové výzvy, bude považováno za závažné porušení smlouvy a objednatel má právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý den prodlení.
- 7.7 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.

## VIII. PODMÍNKY REALIZACE DÍLA

- 8.1 Provádění díla se řídí občanským zákoníkem, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu tohoto díla a zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré tyto předpisy a dokumenty a provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče.
- 8.2 Zhotovitel je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasy, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Stavba bude provedena a předána objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
- 8.3 Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele příslušné doklady předloží. Technický dozor nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním spojená.
- 8.4 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 8.5 V souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla obstará zhotovitel umístění nebo přemístění dopravních značek podle předpisů o pozemních komunikacích.
- 8.6 Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli projektovou dokumentaci a stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby.
- 8.7 O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný protokol (zápis o předání a převzetí staveniště). Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného zápisu o předání a převzetí staveniště.
- 8.8 Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla. K pravidelnému ověřování postupu a kvality prováděných prací, uplatnění připomínek, projednání nově vzniklých situací aj. se tímto sjednávají kontrolní dny, svolávané objednatelem podle potřeby, min. však 1 x za 14 dní.
- 8.9 Po dobu přerušení prací je zhotovitel povinen provést zabezpečení díla.
- 8.10 Věci, které jsou potřebné ke zhotovení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 8.11 Zhotovitel se zavazuje vést v souladu s § 157 stavebního zákona stavební deník s obsahovými náležitostmi uvedenými v návaznosti na § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění

pozdějších předpisů. Součinnost objednatele při zápisech do stavebního deníku vyplývá rovněž z citovaného ustanovení vyhlášky. Denní záznamy budou čitelné a podepsané zástupcem objednatele. Zhotovitel stavební deník po dokončení stavby předá objednateli. Objednatel jako vlastník stavby je podle § 154 odst. 1 písm. d) stavebního zákona povinen uchovávat stavební deník po dobu 10 let od dokončení stavby. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

- 8.12 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP určeným objednatel v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
- 8.13 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí, a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 8.14 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s touto smlouvou o dílo.
- 8.15 Zhotovitel je povinen zvát technický dozor investora ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi. Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty či se stanou nepřístupnými, prověří objednatel ihned, nejdéle do 3 pracovních dnů od doručení výzvy zhotovitele s tím, že o tom učiní zápis do stavebního deníku. Pokud tak objednatel včas neučiní, může zhotovitel pokračovat v zakrývání konstrukcí či v jiných pracích s tím, že případné následné odkrytí za účelem kontroly hradí objednatel.
- 8.16 Přejímací řízení zhotoveného díla se objednatel zavazuje zahájit nejdéle do 2 pracovních dnů ode dne, kdy obdrží od zhotovitele písemnou zprávu o připravenosti díla k předání. Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla. Obě smluvní strany mohou smlouvou nebo dodatkem sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání. Předčasné užívání stavby je možné pouze za podmínek uvedených v § 123 stavebního zákona, event. v jiných právních předpisech. Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a autorizované.
- 8.17 O předání a převzetí díla bude sepsán písemný protokol (zápis o předání a převzetí díla). Převzetí díla nebrání ojedinelé drobné vady a ojedinelé drobné nedodělky zjištěné v přejímacím řízení, nesmí však omezovat nebo znemožňovat účel užívání, pro který se dílo zhotovuje a které nebrání bezpečnému a plynulému provozu, se stanovením termínu jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis. Vadou se rozumí odchylka v rozsahu, kvalitě a parametrech díla oproti stanovené projektové dokumentaci, nedodělkem se rozumí nedokončené práce oproti projektu. Vady a nedodělky nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy. Objednatel není povinen dílo převzít v případě, že vady nebo nedodělky brání řádnému užívání stavby nebo by takové vady a nedodělky bránily případnému kolaudačnímu souhlasu.
- 8.18 Zhotovitel je povinen doložit u předávacího a přejímacího řízení všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy (dokumentace skutečného provedení, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisy a

výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, originál stavebního deníku/ů, kopie změnových listů atd.).

- 8.19 V případě sporu v hodnocení dosažené jakosti a kvality předmětu díla, které nebude dostatečně zřejmé ze „standardu kvality“ nebo příslušných technických či technologických norem se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce. V případě, že bude tímto posudkem prokázána snížená jakost oproti „standardům kvality“ a normám, provede zhotovitel na svůj náklad opravu nebo úpravu díla do stavu odpovídajícímu jakosti nejpozději do termínu předání a převzetí díla. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu není tímto ujednáním dotčena.
- 8.20 V případě, budou-li činnosti zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 8.21 Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí, tj. včetně veřejných prostranství sousedících se stavbou. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla a veřejné prostranství, odpovídá za bezodkladné odstranění nečistot a překážek s tím, že objednatel v žádném případě nenese odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele. Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.
- 8.22 Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 8.23 Po ukončení díla se zhotovitel zavazuje vyklidit místo provádění díla do 5 pracovních dnů. Za vyklizené místo provádění díla se považuje stav, kdy místo provádění díla i ostatní veřejné prostranství kolem provedeného díla bude bez zbytků materiálů nebo zařízení a okolní prostranství bude uvedeno do původního stavu.
- 8.24 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup třetích osob na staveniště.
- 8.25 Zhotovitel je povinen respektovat trasy rozvodů a instalací, které nebudou stavbou dotčeny či měněny. Případné poškození výše uvedeného půjde k tíži zhotovitele.
- 8.26 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám.
- 8.27 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.

## IX. ZÁRUKA

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno podle předané projektové dokumentace a veškerých zadávacích podmínek výběrového řízení a smluvních podmínek, a že po dobu záruční lhůty bude mít zákonné, resp. dohodnuté vlastnosti. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v příslušných ustanoveních obchodního zákoníku a v jiných obecně závazných právních předpisech.

- 9.2 Zhotovitel poskytuje na stavební část díla záruku 5 let ode dne předání bezvadného díla nebo jeho části. Záruční lhůta na dodávky zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 9.3 Záruční doba počíná běžet dnem řádného předání a převzetí celého díla a úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla.
- 9.4 Záruční doba neběží, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění. Za začátek reklamační doby se považuje den, kdy byla faxem, e-mailem či písemně objednatelem uplatněna reklamace. Koncem této doby je den sepsání zápisu o odstranění reklamované vady. Objednatel je povinen reklamovat vady neprodleně po jejich zjištění.
- 9.5 Případné vady díla zjištěné v záruční době objednatel prokazatelným způsobem nahlásí zhotoviteli s tím, že zhotovitel do 24 hodin od nahlášení vad díla prokazatelným způsobem sdělí objednateli termín provedení opravy, který však nesmí být delší než 5 (pět) pracovních dnů od nahlášení vady objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Při nedodržení termínu opravy vady díla sděleného závazně zhotovitelem objednateli se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu dle bodu 10.1, až do doby odstranění vady nebo do doby, kdy objednatel písemně sdělí zhotoviteli, že odstranění vady zajistí v souladu s bodem 9.6 jiným zhotovitelem.
- 9.6 Pokud je zpoždění zhotovitele s odstraněním záruční vady delší než 5 (pět) pracovních dnů od data, které zhotovitel prokazatelným způsobem sdělil objednateli nebo vada není ve stejné době odstraněna plně nebo bezvadně, může objednatel po písemném oznámení zhotoviteli provést opravu reklamované vady jiným zhotovitelem s tím, že cenu opravy přefakturuje původnímu zhotoviteli podle této smlouvy. Cena takové opravy provedená jiným zhotovitelem však musí být přiměřená a srovnatelná s daným typem či charakterem opravy. V těchto případech nezaniká záruční doba zhotovitele dle předchozích ustanovení této smlouvy.
- 9.7 Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 9.8 Zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

## **X. SMLUVNÍ POKUTY**

- 10.1 Smluvní strany se dohodly na aplikaci následujících smluvních pokut:
- při nesplnění termínu dokončení dohodnutého v této smlouvě z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši 0,05 % z ceny díla vč. DPH Kč za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,
  - v případě nesplnění závazku vyklidit staveniště dle této smlouvy, a to byť i z části se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení,
  - při nedodržení termínu opravy vady díla zjištěné v přejímacím řízení a v záruční době dle této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení,
  - při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel požadovat pouze úrok z prodlení ve výši max. 0,05 % z neuhrazené částky za každý kalendářní den prodlení.
- 10.2 Zaplacením smluvních pokut dle bodu 10.1 nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.
- 10.3 Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.



- 10.4 Splatnost smluvních pokut se stanovuje ve lhůtě 30kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

## **XI. ŘEŠENÍ SPORŮ**

Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Jakékoli vzájemné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nedoberou-li se smluvní strany smírného řešení, budou spory z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řešeny u soudu, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem objednatele.

## **XII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ**

- 12.1 Obě strany prohlašují, že předem souhlasí, s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
- 12.2 Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 12.3 Zhotovitel má povinnost poskytnout objednateli součinnost a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o DPH).

## **XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 13.1 Tato smlouva zaniká oboustranně splněním všech závazků v ní uvedených.
- 13.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že:
- zhotovitel je v likvidaci nebo konkurzu,
  - příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu,
  - zhotovitel poruší nebo nesplní ujednání této smlouvy.
- 13.3 Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 13.4 Každá ze smluvních stran může ve shora uvedených případech od této smlouvy odstoupit po předchozím písemném upozornění druhé smluvní strany. Dnem odstoupení od smlouvy je následující den po doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly na způsobu doručování písemností tak, že povinnost doručení je splněna tehdy, je-li písemnost zasílána na adresu místa podnikání zhotovitele nebo objednatele, uvedených v záhlaví této smlouvy. V případě, že bude k doručení písemnosti využito doručení poštou, považuje se zásilka za doručenu dnem následujícím po dni, kdy byla na základě podacího lístku doporučeně podána k poštovní přepravě.
- 13.5 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do dvou pracovních dnů od účinného odstoupení od

smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik nároku na dohodnuté sankce.

- 13.6 Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
- 13.7 Jakékoliv změny a dodatky této smlouvy jsou platné a účinné jen na základě písemných oboustranně odsouhlasených dodatků podepsaných smluvními stranami. Případné změny závazku ze smlouvy mohou být provedeny pouze v souladu s § 222 ZZVZ. K návrhu dodatků k této smlouvě učiněných některou ze smluvních stran se druhá smluvní strana zavazuje vyjádřit písemně ve lhůtě 5ti dnů ode dne doručení návrhu dodatku druhé smluvní straně. Po tuto dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala. Pro platnost dodatků se vyžaduje dohoda o celém textu dodatku.
- 13.8 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 13.9 V dalším se tato smlouva řídí ustanoveními občanského zákoníku a dalších doplňujících, prováděcích a vztahujících se předpisů v aktuálním znění.
- 13.10 Tato smlouva se pořizuje ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno.
- 13.11 Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:  
- Položkový rozpočet - oceněný výkaz výměr.  
- Harmonogram plnění díla
- 13.12 Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na znamení souhlasu s obsahem této smlouvy připojují obě strany smlouvy své podpisy:

V Benešově dne 28.12.2018

Za objednatele:

Nemocnice *Rudolfa a Stefanie* Benešov, a.s.  
nemocnice Středočeského kraje  
Máchova 400  
256 01 Benešov

MUDr. Roman Mrva  
předseda představenstva, ředitel

V Dlouhém Poli dne :

Za zhotovitele:

**BDS BENEŠOV s.r.o.**  
Dlouhé Pole 85, 25601 Benešov  
IČO: 27238717 DIČ: CZ27238717  
tel.: 604 945 369

David Božovský

jednatel společnosti

X

JUDr. Ladislav Renč  
zplnomocněný zástupce zadavatele



## REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY

Stavba:

Rekonstrukce interního pavilonu - 2. až 5.NP a část 1.PP až 1.NP

Stavebník:

Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a.s., Máchova 400, 256 01 Benešov

Generální projektant:

Nezávislé projektové ateliéry, s.r.o., Kotevní 1253/6, 150 00 Praha

STA projektový ateliér, v.o.s., Havlíčkova 247, 386 01 Strakonice

objekt/část objektu	sazba DPH		celkem bez DPH
	15%	21,00%	
Základní rozsah prací a dodávek			
Architektonická a konstrukční část		11 239 018 Kč	11 239 018 Kč
Zdravotně technické instalace		1 191 462 Kč	1 191 462 Kč
Zdravotně technické instalace - výměna stoupaček		359 602 Kč	359 602 Kč
Vzduchotechnika		255 453 Kč	255 453 Kč
Chlazení		1 261 350 Kč	1 261 350 Kč
Elektroinstalace		4 588 260 Kč	4 588 260 Kč
Medicínální plyny - 1.NP		1 261 576 Kč	1 261 576 Kč
Medicínální plyny - 4.NP		1 060 778 Kč	1 060 778 Kč
Celkem bez DPH		21 217 499 Kč	21 217 499 Kč
DPH	15%		
DPH	21%		4 455 675 Kč
Celkem s DPH			25 673 174 Kč
Práce a dodávky ve zvláštním režimu - "pod čarou"			
Zdravotně technické instalace - výměna stoupaček		-359 602 Kč	-359 602 Kč
Elektroinstalace		-621 570 Kč	-621 570 Kč
Celkem "pod čarou" bez DPH		-981 172 Kč	-981 172 Kč
DPH	15%		
DPH	21%		-206 046 Kč
Celkem "pod čarou" s DPH			-1 187 218 Kč

2.10.2018

## REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY

*Stavba:*

Rekonstrukce interního pavilonu - 2. až 5.NP a část 1.PP až 1.NP

*Stavebník:*

Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a.s., Máchova 400, 256 01 Benešov

*Generální projektant:*

Nezávislé projektové ateliéry, s.r.o., Kotevní 1253/6, 150 00 Praha

STA projektový ateliér, v.o.s., Havlíčkova 247, 386 01 Strakonice

objekt/část objektu	sazba DPH		celkem bez DPH
	15%	21,00%	
Celkový součet vč. prací a dodávek "pod čárou"			
Celkem bez DPH		20 236 327 Kč	20 236 327 Kč
DPH	15%		
DPH	21%		4 249 629 Kč
Celkem s DPH			24 485 956 Kč

*Poznámky:*

**BDS BENEŠOV s.r.o.**  
Dlouhé Pole 35, 25601 Benešov  
IČO: 27238717, DIČ: CZ27238717  
tel: 603 849 880

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018-058

Stavba: Rekonstrukce interního pavilonu - 2. až 5.NP a část 1.PP až 1.NP - nemocnice Benešov

KSO:

Místo: Benešov

CC-CZ:

Datum: 21. 9. 2018

Zadavatel:

Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BDS Benešov s.r.o.

IČ:

27238717

DIČ:

CZ27238717

Projektant:

Ing. arch. Zbyněk Skala

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			11 239 018,00
Sazba daně		Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	14 037 034,00	2 947 777,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	14 186 795,00

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018-058

**Stavba:** Rekonstrukce interního pavilonu - 2. až 5.NP a část 1.PP až 1.NP - nemocnice Benešov

Místo: Benešov

Datum: 21. 9. 2018

Zadavatel: Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov

Projektant: Ing. arch. Zbyněk Skala

Uchazeč: BDS Benešov s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		11 239 018,00	14 186 795,00	
010	1.NP a 4.NP	11 239 018,00	14 186 795,00	STA

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Rekonstrukce interního pavilonu - 2. až 5.NP a část 1.PP až 1.NP - nemocnice Benešov

Objekt:

**010 - 1.NP a 4.NP**

KSO:

Místo: Benešov

CC-CZ:

Datum: 21. 9. 2018

Zadavatel:

Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BDS Benešov s.r.o.

IČ:

27238717

DIČ:

CZ27238717

Projektant:

Ing. arch. Zbyněk Skala

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 239 018,00

DPH základní  
sniženáZáklad daně  
14 037 034,00  
0,00Sazba daně  
21,00%  
15,00%Výše daně  
2 947 777,00  
0,00

Cena s DPH

v CZK

14 186 795,00

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Rekonstrukce interního pavilonu - 2. až 5.NP a část 1.PP až 1.NP - nemocnice Benešov

Objekt:

**010 - 1.NP a 4.NP**

Místo:

Benešov

Datum:

21. 9. 2018

Zadavatel:

Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov

Projektant:

Ing. arch. Zbyněk Skala

Uchazeč:

BDS Benešov s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem****14 037 034,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 436 805,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

187 106,00

6 - Úpravy povrchů

760 272,00

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

551 814,00

64 - Osazování výplní otvorů

108 500,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, lešení

263 464,00

96 - Bourání konstrukcí

701 294,00

997 - Přesun sutě

692 890,00

998 - Přesun hmot

171 465,00

PSV - Práce a dodávky PSV

7 802 213,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

54 636,00

713 - Izolace tepelné

445 409,00

720 - Zdravotně technické instalace

85 420,00

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

86 140,00

730 - Ústřední vytápění

97 390,00

763 - Konstrukce suché výstavby

2 697 615,00

766 - Konstrukce truhlářské

521 644,00

767 - Konstrukce zámečnické

1 184 471,00

771 - Podlahy z dlaždic

161 900,00

776 - Podlahy povlakové

1 432 067,00

781 - Dokončovací práce - obklady

809 470,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

25 571,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

200 480,00

OST - Ostatní

2 215 000,00



OST 01 - Vybavení interiéru	2 215 000,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>583 016,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	66 600,00
VRN3 - Zařízení staveniště	256 974,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	254 442,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce interního pavilonu - 2. až 5.NP a část 1.PP až 1.NP - nemocnice Benešov

Objekt:

010 - 1.NP a 4.NP

Místo:

Benešov

Datum: 21. 9. 2018

Zadavatel:

Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov

Projektant: Ing. arch. Zbyněk Skala

Uchazeč:

BDS Benešov s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

11 239 018,00

D HSV Práce a dodávky HSV 3 436 805,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 187 106,00

1	K	310278842	Zazdívká otvorů pl do 1 m <sup>2</sup> ve zdívu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 300 mm	m <sup>3</sup>	0,917	4 850,00	4 447,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	310279842	Zazdívká otvorů pl do 4 m <sup>2</sup> ve zdívu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 300 mm	m <sup>3</sup>	0,790	4 520,00	3 571,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	311272031	Zdivo z pórabetonových tvárnic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m <sup>3</sup> na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m <sup>2</sup>	15,473	950,00	14 699,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	317234410	Výzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m <sup>3</sup>	0,481	4 250,00	2 044,00	CS ÚRS 2018 01
5	K	317362021	Výztuž překladů a říms svařovanými sítěmi Kari	t	0,023	28 520,00	656,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,716	32 500,00	23 270,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	31799-010	Kotvení překladu ke stávajícímu ŽB sloupu	ks	13,000	250,00	3 250,00	
8	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m <sup>2</sup>	294,250	240,00	70 620,00	CS ÚRS 2018 01
9	K	319202321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 80 mm přizdřením	m <sup>2</sup>	5,376	210,00	1 129,00	CS ÚRS 2018 01
10	K	340271031	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m <sup>2</sup> tvárnicemi pórabetonovými tl 125 mm	m <sup>2</sup>	5,537	722,00	3 998,00	CS ÚRS 2018 01
11	K	340271035	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m <sup>2</sup> tvárnicemi pórabetonovými tl 125 mm	m <sup>2</sup>	12,305	625,00	7 691,00	CS ÚRS 2018 01
12	K	340271045	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m <sup>2</sup> tvárnicemi pórabetonovými tl 150 mm	m <sup>2</sup>	2,417	712,00	1 721,00	CS ÚRS 2018 01
13	K	342272225	Příčka z pórabetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m <sup>2</sup>	9,901	512,00	5 069,00	CS ÚRS 2018 01
14	K	342272245	Příčka z pórabetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m <sup>2</sup>	45,267	712,00	32 230,00	CS ÚRS 2018 01
15	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m <sup>2</sup>	11,748	421,00	4 946,00	CS ÚRS 2018 01
16	K	3469-010	Podbetonování překladů - beton C 16/20 200/150 mm, tl.100 mm, vč. sítě KARI 100/100/8	ks	47,000	125,00	5 875,00	
17	K	3469-020	Podbetonování překladů - beton C 16/20 200/300 mm, tl.100 mm, vč. sítě KARI 100/100/8	ks	14,000	135,00	1 890,00	

D 6 Úpravy povrchů 760 272,00

18	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m <sup>2</sup>	2 130,125	41,00	87 335,00	CS ÚRS 2018 01
19	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m <sup>2</sup>	4,158	258,00	1 073,00	CS ÚRS 2018 01
20	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m <sup>2</sup>	122,539	165,00	20 219,00	CS ÚRS 2018 01
21	K	612131131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m <sup>2</sup>	2 130,125	95,00	202 362,00	CS ÚRS 2018 01
22	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m <sup>2</sup>	648,818	166,00	107 704,00	CS ÚRS 2018 01
23	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m <sup>2</sup>	62,221	201,00	12 506,00	CS ÚRS 2018 01
24	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m <sup>2</sup>	1 422,078	42,00	59 727,00	CS ÚRS 2018 01
25	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m <sup>2</sup>	18,816	512,00	9 634,00	CS ÚRS 2018 01
26	K	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m <sup>2</sup>	1 714,046	122,00	209 114,00	CS ÚRS 2018 01
27	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabinovým pletivem	m <sup>2</sup>	39,615	122,00	4 833,00	CS ÚRS 2018 01
28	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m <sup>2</sup>	300,000	14,00	4 200,00	CS ÚRS 2018 01
29	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m <sup>2</sup>	561,490	28,00	15 722,00	CS ÚRS 2018 01
30	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	73,400	98,00	7 193,00	CS ÚRS 2018 01
31	K	6209-010	Začištění fasády v místech prostupů a kotvení prvků TZB	kpl	1,000	18 650,00	18 650,00	

D 63 Podlahy a podlahové konstrukce 551 814,00

32	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25 (CEMIX cementový potěr 25)	m <sup>3</sup>	68,871	6 250,00	430 444,00	CS ÚRS 2018 01
33	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m <sup>3</sup>	68,871	625,00	43 044,00	CS ÚRS 2018 01
34	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m <sup>3</sup>	68,871	198,00	13 636,00	CS ÚRS 2018 01
35	K	631319195	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,681	144,00	386,00	CS ÚRS 2018 01
36	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,882	24 150,00	45 450,00	CS ÚRS 2018 01
37	K	634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem s fólií v 80 mm š 5 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem	m	1 256,915	15,00	18 854,00	CS ÚRS 2018 01

D 64 Osazování výplní otvorů

108 500,00



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	53,000	455,00	24 115,00	CS ÚRS 2018 01
39	M	55331155	zárubení ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 700 L/P s náběhem pro zdravotnictví	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	
40	M	55331157	zárubení ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 800 L/P s náběhem pro zdravotnictví	kus	10,000	1 250,00	12 500,00	
41	M	55331158	zárubení ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 900 L/P s náběhem pro zdravotnictví	kus	12,000	1 255,00	15 060,00	CS ÚRS 2018 01
42	M	55331160	zárubení ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 1100 L/P, s náběhem pro zdravotnictví	kus	29,000	1 255,00	36 395,00	CS ÚRS 2018 01
43	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	5,000	2 150,00	10 750,00	CS ÚRS 2018 01
44	M	55331222	zárubení ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 160 800 L/P	kus	3,000	1 450,00	4 350,00	CS ÚRS 2018 01
45	M	55331226	zárubení ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 160 1100 L/P	kus	2,000	1 455,00	2 910,00	CS ÚRS 2018 01

D 9

Ostatní konstrukce a práce, lešení

263 464,00

46	K	945411111	Výsuvná šplhací plošina motorová s jedním podvozkom a jedním stožárem v do 80 m	den	40,000	980,00	39 200,00	CS ÚRS 2018 01
47	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	2 473,880	39,00	96 481,00	CS ÚRS 2018 01
48	K	949411112	Montáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 20 m	m	18,000	710,00	12 780,00	CS ÚRS 2018 01
49	K	949411211	Příplatek k schodišťovým věžím trubkovým do 10 m2 v do 20 m za první a ZKD den použití	m	1 620,000	11,00	17 820,00	CS ÚRS 2018 01
50	K	949411812	Demontáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 20 m	m	18,000	520,00	9 360,00	CS ÚRS 2018 01
51	K	952901111	Vyčištění budov bytově a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 236,940	71,00	87 823,00	CS ÚRS 2018 01

D 96

Bourání konstrukcí

701 294,00

52	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	273,292	71,00	19 404,00	CS ÚRS 2018 01
53	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	125,661	82,00	10 304,00	CS ÚRS 2018 01
54	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	3,237	920,00	2 978,00	CS ÚRS 2018 01
55	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	5,054	510,00	2 578,00	CS ÚRS 2018 01
56	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tváří tl do 100 mm	m2	2,240	82,00	184,00	CS ÚRS 2018 01
57	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	10,777	1 740,00	18 752,00	CS ÚRS 2018 01
58	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	137,233	1 850,00	253 881,00	CS ÚRS 2018 01
59	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	148,010	850,00	125 809,00	CS ÚRS 2018 01
60	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	97,970	41,00	4 017,00	CS ÚRS 2018 01
61	K	967031132	Přísekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	5,635	92,00	518,00	CS ÚRS 2018 01
62	K	967031733	Přísekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm	m2	2,376	220,00	523,00	CS ÚRS 2018 01
63	K	968072641	Vybourání kovových stěn kromě výkladních	m2	82,188	71,00	5 835,00	CS ÚRS 2018 01
64	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	77,224	210,00	16 217,00	CS ÚRS 2018 01
65	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	65,010	155,00	10 077,00	CS ÚRS 2018 01
66	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	23,000	41,00	943,00	CS ÚRS 2018 01
67	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	6,000	95,00	570,00	CS ÚRS 2018 01
68	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	17,000	198,00	3 366,00	CS ÚRS 2018 01
69	K	971033521	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm	m2	1,000	145,00	145,00	CS ÚRS 2018 01
70	K	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	4,252	184,00	782,00	CS ÚRS 2018 01
71	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,981	1 400,00	1 373,00	CS ÚRS 2018 01
72	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	29,205	95,00	2 774,00	CS ÚRS 2018 01
73	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	2,142	810,00	1 735,00	CS ÚRS 2018 01
74	K	973031151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	1,044	2 150,00	2 245,00	CS ÚRS 2018 01
75	K	974031155	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 200 mm	m	20,790	125,00	2 599,00	CS ÚRS 2018 01
76	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	89,000	155,00	13 795,00	CS ÚRS 2018 01
77	K	978013141	Otučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	1 714,046	18,00	30 853,00	CS ÚRS 2018 01
78	K	978035117	Odesekání tenkovrstvé omítky obroušením v rozsahu do 100%	m2	1 458,825	51,00	74 400,00	CS ÚRS 2018 01
79	K	978059541	Odesekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	588,500	62,00	36 487,00	CS ÚRS 2018 01
80	K	9799-010	Vystěhování nábytku včetně odvozu a uložení na určené místo	kpl	1,000	32 500,00	32 500,00	
81	K	9799-020	Demontáž stávajícího zabudovaného vybavení jinde neuvedeného	kpl	1,000	25 650,00	25 650,00	

D 997

Přesun sutě

692 890,00

82	K	997013153	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s omezením mechanizace	t	523,640	620,00	324 657,00	CS ÚRS 2018 01
83	K	997013312	Montáž a demontáž shozu sutí v do 20 m	m	60,000	325,00	19 500,00	CS ÚRS 2018 01
84	K	997013322	Příplatek k shozu sutí v do 20 m za první a ZKD den použití	m	600,000	41,00	24 600,00	CS ÚRS 2018 01
85	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	523,640	155,00	81 164,00	CS ÚRS 2018 01
86	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9 949,160	6,00	59 695,00	CS ÚRS 2018 01
87	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	523,640	350,00	183 274,00	CS ÚRS 2018 01

D 998

Přesun hmot

171 465,00

88	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	261,778	655,00	171 465,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	------------	----------------

D PSV

Práce a dodávky PSV

7 802 213,00

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

54 636,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	711493112	Izolace proti vodě vodorovně těsnící stěrkou (CEMIX 1K H51K)	m2	111,320	210,00	23 377,00	CS ÚRS 2018 01
90	K	711493122	Izolace proti vodě svislá těsnící stěrkou (CEMIX 1K H51K)	m2	115,609	215,00	24 856,00	CS ÚRS 2018 01
91	K	711499-010	Systémové řešení spoje podlaha/stěna těsnící páskou včetně rohů a koutů	m	179,950	33,00	5 938,00	
92	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	1,021	455,00	465,00	CS ÚRS 2018 01
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>					
93	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	2 534,660	14,00	35 485,00	CS ÚRS 2018 01
94	M	146035507100020	Izolace plošná MIRELON PÁS tl. 5 mm, šíře 1000 mm	M2	1 330,697	33,00	43 913,00	
95	M	63152001.RKW	deska izolační podlahová ROCKWOOL STEPROCK HD 600x1000x40 mm	m2	1 330,697	255,00	339 328,00	
96	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	1 267,330	6,00	7 604,00	CS ÚRS 2018 01
97	M	2600701000	Fólie separační, DEKSEPAR	m2	1 520,796	9,00	13 687,00	
98	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	8,627	625,00	5 392,00	CS ÚRS 2018 01
<b>D 720</b>			<b>Zdravotně technické instalace</b>					
99	K	7209-020	Dodávka a montáž vybavení koupelen a invalidních a sanitálních doplňků - viz. výpis	kpl	1,000	85 420,00	85 420,00	
<b>D 727</b>			<b>Zdravotnicka - požární ochrana</b>					
100	K	7279-010	Dodávka a montáž požárních ucpávek - viz. výpis	kpl	1,000	55 120,00	55 120,00	
101	K	7279-020	Dodávka a montáž PHP - viz. požární zpráva	kpl	1,000	14 500,00	14 500,00	
102	K	7279-040	Dodávka a provedení značení únikových cest a výstražného značení	kpl	1,000	16 520,00	16 520,00	
<b>D 730</b>			<b>Ústřední vytápění</b>					
103	K	7309-010	Demontáž a zpětná montáž všech radiátorů v dotčených prostorách	kpl	1,000	19 850,00	19 850,00	
104	K	7309-020	Posunutí stávajícího radiátoru včetně dopojení	ks	3,000	7 520,00	22 560,00	
105	K	7309-030	Opravy a nátěr stávajících radiátorů a rozvodů UT	kpl	1,000	49 850,00	49 850,00	
106	K	7309-040	Vypuštění a napuštění soustavy UT	kpl	1,000	5 130,00	5 130,00	
<b>D 763</b>			<b>Konstrukce suché výstavby</b>					
107	K	763111321	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xDF 12,5 TI 50 mm EI 45 Rw 41dB	m2	3,240	701,00	2 271,00	CS ÚRS 2018 01
108	K	763111411	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	91,938	841,00	77 320,00	CS ÚRS 2018 01
109	K	763111414	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xH 12,5 TI 75 mm EI 60 Rw 53 dB	m2	289,462	1 010,00	292 357,00	CS ÚRS 2018 01
110	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 dB	m2	12,220	980,00	11 976,00	CS ÚRS 2018 01
111	K	763111713	SDK příčka ukončení ve volném prostoru	m	6,140	255,00	1 566,00	CS ÚRS 2018 01
112	K	763111714	SDK příčka zalomení	m	58,330	174,00	10 149,00	CS ÚRS 2018 01
113	K	763111722	SDK příčka pozinkovaný úhelník k ochraně rohů	m	202,620	32,00	6 484,00	CS ÚRS 2018 01
114	K	763111751	Příplatek k SDK příčce za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	81,658	45,00	3 675,00	CS ÚRS 2018 01
115	K	763111771	Příplatek k SDK příčce za rovinnost kvality Q3	m2	416,952	41,00	17 095,00	CS ÚRS 2018 01
116	K	763111915	Zhotovení otvoru vel. do 2 m2 v SDK příčce tl do 100 mm s vyztužením profily	kus	7,000	1 550,00	10 850,00	CS ÚRS 2018 01
117	K	763111925	Zhotovení otvoru vel. do 2 m2 v SDK příčce tl přes 100 mm s vyztužením profily	kus	29,000	1 550,00	44 950,00	CS ÚRS 2018 01
118	K	763113314	SDK příčka instalační tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xH 12,5 TI 60 mm EI 60 Rw 52 dB	m2	6,140	1 100,00	6 754,00	CS ÚRS 2018 01
119	K	763113319	SDK příčka instalační tl 320 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xH 12,5 TI 80 mm EI 60 Rw 55 dB	m2	17,192	1 120,00	19 255,00	CS ÚRS 2018 01
120	K	763121411	SDK stěna přesazena tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xH 12,5 bez TI EI 15	m2	11,860	355,00	4 210,00	CS ÚRS 2018 01
121	K	763121455	SDK stěna přesazena tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 TI 50 mm EI 45	m2	14,460	621,00	8 980,00	CS ÚRS 2018 01
122	K	763121461	SDK stěna přesazena tl 105 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 15 TI 60 mm EI 60	m2	95,818	698,00	66 881,00	CS ÚRS 2018 01
123	K	763121463	SDK stěna přesazena tl 130 mm profil CW+UW 75 desky 2xDF 15 TI 60 mm EI 60	m2	21,199	720,00	15 263,00	CS ÚRS 2018 01
124	K	763121751	Příplatek k SDK stěně přesazené za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	117,017	30,00	3 511,00	CS ÚRS 2018 01
125	K	763121761	Příplatek k SDK stěně přesazené za rovinnost kvality Q3	m2	77,122	28,00	2 159,00	CS ÚRS 2018 01
126	K	763121811	Demontáž SDK přesazené/fachové stěny s jednoduchou nosnou kci opláštění jednoduché	m2	11,860	41,00	486,00	CS ÚRS 2018 01
127	K	763129-010	Příplatek za jednostranné použití impregnovaných desek 2x12,5mm do vlhkého prostředí	m2	363,551	51,00	18 541,00	
128	K	763129-020	Příplatek za jednostranné použití impregnovaných desek 2x15 mm do vlhkého prostředí	m2	45,927	62,00	2 847,00	
129	K	763131411	SDK podhled desky 1xH 12,5 bez TI dvourávká spodní kce profil CD+UD	m2	61,370	650,00	39 891,00	CS ÚRS 2018 01
130	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvourávká spodní kce profil CD+UD	m2	87,840	655,00	57 535,00	CS ÚRS 2018 01
131	K	763131511	SDK podhled deska 1xH 12,5 bez TI jednorávká spodní kce profil CD+UD	m2	33,530	698,00	23 404,00	CS ÚRS 2018 01
132	K	763131531	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez TI jednorávká spodní kce profil CD+UD	m2	147,465	708,00	104 405,00	CS ÚRS 2018 01
133	K	763131715	SDK podhled stínová spára	m	269,125	42,00	11 303,00	CS ÚRS 2018 01
134	K	763131722-R	SDK podhled - pozinkovaný úhelník k ochraně rohů	m	316,425	33,00	10 442,00	
135	K	763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	16,300	35,00	571,00	CS ÚRS 2018 01
136	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	149,210	28,00	4 178,00	CS ÚRS 2018 01
137	K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednorávkou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	94,186	51,00	4 803,00	CS ÚRS 2018 01
138	K	763135102	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou polozapuštěnou nosnou konstrukci	m2	1 108,590	255,00	282 690,00	CS ÚRS 2018 01
139	M	59030578	podhled kazetový PACIFIC 600 x 600 mm	m2	286,495	398,00	114 025,00	
140	M	59030579	podhled kazetový MEDI CARE 600 x 600 mm	m2	932,954	485,00	452 483,00	
141	K	763171111	Montáž revizních klapků SDK kci vel. do 0,1 m2 pro příčky a přesazené stěny	kus	148,000	111,00	16 428,00	CS ÚRS 2018 01
142	K	763171211	Montáž revizních klapků SDK kci vel. do 0,1 m2 pro podhledy	kus	248,000	255,00	63 240,00	CS ÚRS 2018 01
143	M	59030710	dvířka revizní s automatickým zámkem 200x200mm	kus	21,000	420,00	8 820,00	CS ÚRS 2018 01
144	M	59030710a	dvířka revizní s automatickým zámkem 250x250mm	kus	6,000	480,00	2 880,00	
145	M	59030711	dvířka revizní s automatickým zámkem 300x300mm	kus	27,000	490,00	13 230,00	CS ÚRS 2018 01



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	M	59030129	klapka revizní protipožární pro podhledy, 12,5 mm 20x20 cm	kus	36,000	1 980,00	71 280,00	CS ÚRS 2018 01
147	M	59030129a	klapka revizní protipožární pro podhledy, 12,5 mm 25x25 cm	kus	74,000	2 250,00	166 500,00	
148	M	59030130	klapka revizní protipožární pro podhledy, 12,5 mm 30x30 cm	kus	84,000	2 450,00	205 800,00	CS ÚRS 2018 01
149	M	59030158a	klapka revizní protipožární pro stěny, 12,5 mm 25x25 cm	kus	46,000	1 650,00	75 900,00	
150	M	59030159	klapka revizní protipožární pro stěny, 12,5 mm 30x30 cm	kus	102,000	1 980,00	201 960,00	CS ÚRS 2018 01
151	K	763173111	Montáž úchytu pro umyvadlo v SDK kci	kus	8,000	550,00	4 400,00	CS ÚRS 2018 01
152	M	59030729	konstrukce pro uchycení umyvadla, osová rozteč CW profilů 450-625mm	kus	8,000	742,00	5 936,00	CS ÚRS 2018 01
153	K	763173112	Montáž úchytu pro pisoár v SDK kci	kus	1,000	622,00	622,00	CS ÚRS 2018 01
154	M	59030728	konstrukce pro uchycení pisoáru osová rozteč CW profilů 450-625mm	kus	1,000	810,00	810,00	CS ÚRS 2018 01
155	K	763173113	Montáž úchytu pro WC v SDK kci	kus	1,000	425,00	425,00	CS ÚRS 2018 01
156	M	55231322	konzola pro výlevku rozměru 550x450mm	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	CS ÚRS 2018 01
157	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	35,000	512,00	17 920,00	CS ÚRS 2018 01
158	M	55331521	zárubeň ocelová pro sádkokarton 100 700 LIP s náběhem pro zdravotnictví	kus	7,000	1 120,00	7 840,00	CS ÚRS 2018 01
159	M	55331531	zárubeň ocelová pro sádkokarton 125 700 LIP s náběhem pro zdravotnictví	kus	15,000	1 200,00	18 000,00	CS ÚRS 2018 01
160	M	55331532	zárubeň ocelová pro sádkokarton 125 800 LIP s náběhem pro zdravotnictví	kus	3,000	1 320,00	3 960,00	CS ÚRS 2018 01
161	M	55331533	zárubeň ocelová pro sádkokarton 125 900 LIP s náběhem pro zdravotnictví	kus	9,000	1 420,00	12 780,00	CS ÚRS 2018 01
162	M	55331534	zárubeň ocelová pro sádkokarton 125 1100 LIP s náběhem pro zdravotnictví	kus	1,000	1 420,00	1 420,00	CS ÚRS 2018 01
163	K	763183112	Montáž pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 1200 mm do SDK příčky	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2018 01
164	M	55331615	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 1100 mm - standardní rozměr	kus	1,000	8 560,00	8 560,00	CS ÚRS 2018 01
165	K	7639-010	Dodávka a montáž větrací mřížky do podhledu, prům. 160 mm, nerez	ks	69,000	220,00	15 180,00	
166	K	7639-020	Dodávka a montáž dřevěných výztuh v sádkokartonových konstrukcích (ukotvení madel, skřínek apod) - viz. výpis	kpl	1,000	18 520,00	18 520,00	
167	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro konstrukce v objektech v do 24 m	t	42,098	450,00	18 944,00	CS ÚRS 2018 01

D 766		Konstrukce truhlářské					521 644,00	
168	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	9,000	25,00	225,00	CS ÚRS 2018 01
169	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	37,000	412,00	15 244,00	CS ÚRS 2018 01
170	M	61162933	dveře vnitřní hladké laminované CPL, odlehčená DTD, plně 1křídle 70x197cm viz. ozn. D/01-02	kus	23,000	2 550,00	58 650,00	
171	M	61162933a	dveře vnitřní hladké laminované CPL, odlehčená DTD, plně 1křídle 70x197cm, akustické, viz. ozn. D/10	kus	1,000	2 550,00	2 550,00	
172	M	61162935	dveře vnitřní hladké laminované CPL, odlehčená DTD, plně 1křídle 80x197cm, viz. ozn. D/03-04	kus	13,000	2 550,00	33 150,00	
173	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíracích 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	51,000	550,00	28 050,00	CS ÚRS 2018 01
174	M	61162937	dveře vnitřní hladké laminované CPL, odlehčená DTD, plně 1křídle 90x197cm, viz. ozn. D/05-06	kus	21,000	2 590,00	54 390,00	
175	M	61162941	dveře vnitřní hladké laminované CPL, odlehčená DTD, plně 1křídle 110x197cm, viz. ozn. D/07-08	kus	30,000	2 590,00	77 700,00	
176	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	3,000	980,00	2 940,00	CS ÚRS 2018 01
177	M	61165615	dveře vnitřní požární bezpečnostní CPL fólie EI2 30 DP3 SmC 1křídlové 80x197cm, viz. ozn. Dp/02 a 05	kus	3,000	12 500,00	37 500,00	
178	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíracích 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	2,000	980,00	1 960,00	CS ÚRS 2018 01
179	M	61165613	dveře vnitřní požární odolné CPL fólie EI2 30 DP3 SmC 1křídlové 110x197cm, viz. ozn. Dp/03 a 04	kus	2,000	6 520,00	13 040,00	
180	K	766660312	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 1200 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	1,000	980,00	980,00	CS ÚRS 2018 01
181	M	M-766-010	posuvné dveře 1kf plně, CPL, 1100/1970 mm, včetně kování, viz. ozn. D/09	ks	1,000	9 800,00	9 800,00	
182	K	766660722	Montáž dveřního kování	kus	93,000	165,00	15 345,00	CS ÚRS 2018 01
183	M	54914621	kování vrchní dveřní klika včetně rozet a montážního materiálu - eloxovaný hliník	kus	93,000	455,00	42 315,00	
184	K	766660741	Montáž dveřního kování - paníkové kování	kus	5,000	122,00	610,00	CS ÚRS 2018 01
185	M	54914115	kování bezpečnostní paníkové	kus	5,000	3 550,00	17 750,00	
186	K	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	1,000	1 010,00	1 010,00	CS ÚRS 2018 01
187	M	61182263	zárubeň obložková pro dveře 1křídlové posuvné 110 cm tl 6-17cm fólie CP, viz. ozn. D/09	kus	1,000	3 980,00	3 980,00	
188	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	1,000	145,00	145,00	CS ÚRS 2018 01
189	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,26 x 1 m	m	1,430	310,00	443,00	CS ÚRS 2018 01
190	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600 mm	kus	2,000	45,00	90,00	CS ÚRS 2018 01
191	K	766812820	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 1,5 m	kus	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2018 01
192	K	766812840	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 2,1 m	kus	2,000	255,00	510,00	CS ÚRS 2018 01
193	K	7669-010	Dodávka a montáž interiérového okna 1300/1100 mm. viz. ozn. Okn/01	ks	1,000	12 300,00	12 300,00	
194	K	7669-020	Dodávka a montáž polepů prosklených dveří pískovanou fólií	m2	35,640	280,00	9 979,00	
195	K	7669-030	Dodávka a montáž protisluneční fólie na okna	m2	248,460	320,00	79 507,00	
196	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	2,357	450,00	1 061,00	CS ÚRS 2018 01

D 767		Konstrukce zámečnické					1 184 471,00	
197	K	7679-010	Dodávka a montáž interiérové celoprosklené stěny z Al profilů 3000/2700 mm s 2kf dveřmi - viz. ozn. Ds/01	ks	1,000	95 860,00	95 860,00	
198	K	7679-020	Dodávka a montáž interiérové celoprosklené stěny z Al profilů 3000/2700 mm s 2kf dveřmi, EI2 30 DP1-SmC včetně paníkového kování - viz. ozn. Dp/01	ks	3,000	198 520,00	595 560,00	
199	K	7679-030	Dodávka a montáž kotvení stativů medicíálních plynů ke stropu (viz. technická zpráva)	kpl	1,000	85 210,00	85 210,00	
200	K	7679-040	Dodávka a montáž ochranného prvku - Al madlo Handrail typ MCE 40/45 A ozn. OP/01	m	81,000	1 450,00	117 450,00	
201	K	7679-041	Dodávka a montáž ochranného prvku - desek z materiálu C/S ACROVYN typ TP 150 v.pasu 150 mm. ozn. OP/01	m	81,000	550,00	44 550,00	
202	K	7679-042	Dodávka a montáž ochranného prvku - okopové desky z materiálu C/S ACROVYN na křídle dveří. ozn. OP/01	ks	188,000	550,00	103 400,00	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
203	K	7679-043	Dodávka a montáž ochranného prvku - ochrana rohů L50/50mm z materiálu C/5 ACROYYN typ SQ 50, ozn. OP/01	ks	150,000	325,00	48 750,00	
204	K	7679-044	Dodávka a montáž ochranného prvku - usměrňující patník nerez prům. 50mm, ozn. OP/02	ks	16,000	412,00	6 592,00	
205	K	7679-050	Dodávka a montáž prvků Faradayovy klece v prostoru EEG a EMG. (viz. technická zpráva)	kpl	1,000	75 320,00	75 320,00	
206	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	10 708,000	1,10	11 779,00	CS ÚRS 2018 01

**D 771 Podlahy z dlaždic 161 900,00**

207	K	771474141	Montáž soklíků z dlaždic keramických s pořízlem flexibilní lepidlo v do 90 mm (lepidlo CEMIX FORTE PLUS)	m	60,835	95,00	5 779,00	CS ÚRS 2018 01
208	M	59761420	sokl s položákem - dlaždice keramické 298/80 mm	kus	212,923	45,00	9 582,00	
209	M	59761421	sokl s položákem - dlaždice keramické - vnější roh	kus	6,000	110,00	660,00	
210	M	59761422	sokl s položákem - dlaždice keramické - vnitřní roh	kus	37,000	85,00	3 145,00	
211	K	771574113	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2 (lepidlo CEMIX FORTE PLUS)	m2	78,840	425,00	33 507,00	CS ÚRS 2018 01
212	M	59761408	dlaždice keramické 298/298/8 mm hladké, protisluz A	m2	82,782	300,00	24 835,00	CS ÚRS 2018 01
213	K	771574131	Montáž podlah keramických rezných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2 (lepidlo CEMIX FORTE PLUS)	m2	87,570	385,00	33 714,00	CS ÚRS 2018 01
214	M	59761433	dlaždice keramické 198/198/9 mm, reliéfní, protiskluz B	m2	91,949	300,00	27 585,00	
215	K	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	48,830	9,00	439,00	CS ÚRS 2018 01
216	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	166,410	25,00	4 160,00	CS ÚRS 2018 01
217	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	34,460	29,00	999,00	CS ÚRS 2018 01
218	K	771591193-R	Příplatek k podlahám za spárořez (návaznost na obklad)	m2	166,410	26,00	4 327,00	
219	K	7719-010	Úprava dlažby ve sprchovém koutu - spád, vyvýšený přechod (viz. technická zpráva)	ks	9,000	1 100,00	9 900,00	
220	K	7719-020	Doplnění stávající dlažby u nově osazené stěny Dp 01	m	3,000	650,00	1 950,00	
221	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	4,092	322,00	1 318,00	CS ÚRS 2018 01

**D 776 Podlahy povlakové 1 432 067,00**

222	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	1 100,920	22,00	24 220,00	CS ÚRS 2018 01
223	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	1 100,920	8,00	8 807,00	CS ÚRS 2018 01
224	K	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2	1 100,920	29,00	31 927,00	CS ÚRS 2018 01
225	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	1 100,920	195,00	214 679,00	CS ÚRS 2018 01
226	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 143,610	25,00	28 590,00	CS ÚRS 2018 01
227	K	776251111	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem	m2	718,110	138,00	99 099,00	CS ÚRS 2018 01
228	M	60756112	krytina podlahová povlaková přírodní linoleum, role šířka 2 m, tl. 3,2 mm	m2	851,941	590,00	502 645,00	CS ÚRS 2018 01
229	K	776251221	Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem	m2	382,810	165,00	63 164,00	CS ÚRS 2018 01
230	M	28411073	povlaková krytina s elektrostaticky vodivou úpravou, tl. 2 mm	m2	454,189	655,00	297 494,00	
231	K	776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	359,055	35,00	12 567,00	CS ÚRS 2018 01
232	K	776410811	Odstranění soklíků a listů pryžových nebo plastových	m	914,888	8,00	7 319,00	CS ÚRS 2018 01
233	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných listů	m	42,100	95,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
234	M	55343116	profil přechodový Al narážecí 40 mm stříbro, zlato, champagne	m	46,310	195,00	9 030,00	CS ÚRS 2018 01
235	K	7769-010	Vytahování sokl s čepovým těsněním, výška cca 100 mm	m	864,715	145,00	125 384,00	
236	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	9,757	322,00	3 142,00	CS ÚRS 2018 01

**D 781 Dokončovací práce - obklady 809 470,00**

237	K	781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravouhlých párovinných do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	938,520	455,00	427 027,00	CS ÚRS 2018 01
238	M	59761005	obklad bělinový, bílý 600/300 mm	m2	986,864	250,00	246 716,00	
239	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	938,520	26,00	24 402,00	CS ÚRS 2018 01
240	K	781494111	Plastové profily rohové/koutové lepené flexibilním lepidlem	m	510,870	85,00	43 424,00	CS ÚRS 2018 01
241	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	122,345	82,00	10 032,00	CS ÚRS 2018 01
242	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	938,520	29,00	27 217,00	CS ÚRS 2018 01
243	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	269,125	28,00	7 536,00	CS ÚRS 2018 01
244	K	781495193-R	Příplatek k obkladům vnitřním za spárořez (návaznost na dlažbu)	m2	938,520	15,00	14 078,00	
245	K	781674112	Montáž obkladů parapetů šířky do 150 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	10,800	81,00	875,00	CS ÚRS 2018 01
246	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	25,508	320,00	8 163,00	CS ÚRS 2018 01

**D 783 Dokončovací práce - nátěry 25 571,00**

247	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	59,185	95,00	5 623,00	CS ÚRS 2018 01
248	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	119,449	85,00	10 153,00	CS ÚRS 2018 01
249	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	119,449	82,00	9 795,00	CS ÚRS 2018 01

**D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 200 480,00**

250	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	2 667,960	11,00	29 348,00	CS ÚRS 2018 01
251	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 667,960	51,00	136 066,00	CS ÚRS 2018 01
252	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra oteruvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2	2 337,755	15,00	35 066,00	CS ÚRS 2018 01

**D OST Ostatní 2 215 000,00**

**D OST 01 Vybavení interiéru 2 215 000,00**

253	K	OST-010	Dodávka a montáž vybavení interiéru -viz. výpis nábytku a mobiliáře	kpl	1,000	2 215 000,00	2 215 000,00	
-----	---	---------	---	-----	-------	--------------	--------------	--

**D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 583 016,00**

**D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 66 600,00**

254	K	011002000	Průzkumné práce a sondy do konstrukcí	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2018 01
255	K	013002000	Projektové práce - výrobní PD	kpl	1,000	18 500,00	18 500,00	CS ÚRS 2018 01
256	K	013002001	Projektové práce - PD skutečného provedení	kpl	1,000	35 600,00	35 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN3	Zařízení staveniště				256 974,00	
257	K	030001000	Zařízení staveniště	%	#####	2,03	256 974,00	CS ÚRS 2018 01
	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 000,00	
258	K	042002000	Posudky - vzorkování materiálů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	D	VRN7	Provozní vlivy				254 442,00	
259	K	070001000	Provozní vlivy	%	#####	2,01	254 442,00	CS ÚRS 2018 01

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:** 2018/026 Rekonstrukce interního pavilonu 2. až 5.NP a část 1.PP a 1.NP

**Objekt:** 01 Podlaží 1.NP a 4.NP

**Rozpočet:** 101 Zdravotechnické instalace

**Zadavatel**

**IČO:**

**DIČ:**

**Zhotovitel:** BDS Benešov s.r.o.

**IČO:** 27238717

**DIČ:** CZ27238717

**Rozpis ceny**

**Celkem**

HSV			170 561,02
PSV			2 511 795,65
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>2 682 356,67</b>

**Rekapitulace dani**

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 682 356,67 CZK
Základní DPH	21 %	563 295,00 CZK

**Zaokrouhlení** 0,33 CZK

**Cena celkem s DPH** 3 245 652,00 CZK

v

dne

20.12.2018

Za zhotovitele

Za objednatele



Popis rozpočtu: 101 - Zdravotechnické instalace

1/Dřezy "D" a umyvadla "UMZ" nejsou součástí dodávky zdravotnické instalace.

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			40 281,50	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			45 050,00	2
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			1 372,00	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			15 990,67	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			18 857,50	1
97	Prorážení otvorů	HSV			44 880,00	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 129,35	0
711	Izolace proti vodě	PSV			11 856,78	0
713	Izolace tepelné	PSV			78 244,25	3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			382 087,15	14
722	Vnitřní vodovod	PSV			516 104,35	19
725	Zařizovací předměty	PSV			1 490 894,62	56
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			32 608,50	1
Cena celkem					2 682 356,67	100

# Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018/026	Rekonstrukce interního pavilonu 2. až 5.NP a část 1.PP a 1.NP
O: 01	Podlaží 1.NP a 4.NP
R: 101	Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	14,00000	1 100,00	15 400,00
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,70000	210,00	1 617,00
3	162701109R00	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	77,00000	15,00	1 155,00
4	162201203R00	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	7,70000	210,00	1 617,00
5	162201210R00	bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem	m3	38,50000	185,00	7 122,50
6	167101201R00	bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Nakládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3	7,70000	510,00	3 927,00
7	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	6,30000	410,00	2 583,00
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	6,30000	820,00	5 166,00
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	7,70000	220,00	1 694,00
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						
10	R3001001	Zásahy do stávajících instalačních šachet v 1.PP a 3.NP	kus	17,00000	2 650,00	45 050,00
<b>Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						
						<b>1 372,00</b>



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
11	45157211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm v otevřeném výkopu,	m3	1,40000	980,00	1 372,00
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>15 990,67</b>
12	631312131R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	1,20750	2 850,00	3 441,38
prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,						
13	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí	t	0,13276	25 650,00	3 405,29
14	R6302001	Doplnění podlahy v 1.PP, kompletní skladba dle stávající vč. soklíků	m2	3,60000	2 540,00	9 144,00
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>18 857,50</b>
15	965042131R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	4,75000	2 850,00	13 537,50
16	965049111RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	4,75000	1 120,00	5 320,00
<b>Díl: 97 Prorážení otvorů</b>						<b>44 880,00</b>
17	970251100R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 100 mm	m	176,00000	255,00	44 880,00
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>4 129,35</b>
18	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	16,51738	250,00	4 129,35
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>						<b>11 856,78</b>
19	711199095R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní příplatek za plochu do 10 m2 , natěradly,	m2	36,00000	10,00	360,00
20	711199097R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní příplatek za plochu do 10 m2 , pásy,	m2	36,00000	15,00	540,00
21	711411011R00	Provedení izolace proti tlakové vodě natěradly za studena na ploše vodorovné, natěrem asfaltovou suspenzí	m2	36,00000	14,00	504,00
22	711441559R00	Provedení izolace proti tlakové vodě pásy přitavením na ploše vodorovné, NAIP	m2	36,00000	110,00	3 960,00
23	11163230R	#####	kg	14,40000	40,00	576,00
24	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	41,40000	140,00	5 796,00
25	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíste do 60 m	t	0,21960	550,00	120,78
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>78 244,25</b>
26	713411121R00	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi pásy LSP (lamelové skružovací pásy) připevněnými ocelovým drátem , jednovrstvá bez povrchové úpravy	m2	96,82074	125,00	12 102,59
27	722181212RT7	Izolace vodovodního potrubí návrhová trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm	m	388,50000	39,00	15 151,50



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
28	722181212RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 25 mm	m	52,00000	45,00	2 340,00
29	722181213RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm	m	41,00000	49,00	2 009,00
30	722181213RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 40 mm	m	68,00000	55,00	3 740,00
31	722181213RY3	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 63 mm	m	8,00000	100,00	800,00
32	722181214RY9	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 108 mm	m	4,00000	210,00	840,00
33	631433101R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	267,75000	65,00	17 403,75
34	631433202R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	177,45000	71,00	12 598,95
35	631433303R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	42,00000	85,00	3 570,00
36	631433304R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	71,40000	95,00	6 783,00
37	631433408R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 64,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	4,20000	175,00	735,00
38	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m	t	0,30993	550,00	170,46
50 m vodorovně						
<b>Díl: 721</b>						
<b>Vnitřní kanalizace</b>						
39	721140802R00	Demontáž potrubí z litinových trub do DN 100	m	192,00000	111,00	21 312,00
odpadního nebo dešťového,						
40	721140806R00	Demontáž potrubí z litinových trub přes DN 100 do DN 200	m	67,00000	165,00	11 055,00
odpadního nebo dešťového,						
41	721176102R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40	m	180,00000	221,00	39 780,00
42	721176103R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50	m	196,50000	241,00	47 356,50
43	721176105R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	54,50000	556,00	30 302,00
44	721171803R00	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm	m	108,00000	8,00	864,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		odpadního nebo přípojovacího,				
45	721178114R00	Potrubi z plastových trub odhlučněné vícevrstvé polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 75 mm, s 2,6 mm, DN 70, SN 4,0 kN/m2	m	16,00000	612,00	9 792,00
		včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.				
46	721178116R00	Potrubi z plastových trub odhlučněné vícevrstvé polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 110 mm, s 3,6 mm, DN 100, SN 4,0 kN/m2	m	128,00000	701,00	89 728,00
		včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.				
47	721178134R00	Potrubi z plastových trub odhlučněné třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 2,6 mm, DN 70	m	11,00000	722,00	7 942,00
		včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.				
48	721178136R00	Potrubi z plastových trub odhlučněné vícevrstvé polypropylenové potrubí PP, svodné (ležaté) zavěšené, D 110 mm, s 3,6 mm, DN 100, SN 4,0 kN/m2	m	25,00000	798,00	19 950,00
		včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.				
49	721176104R00	Potrubi HT přípojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	11,00000	298,00	3 278,00
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.				
50	721176222R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	11,00000	425,00	4 675,00
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.				
51	721176223R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125	m	16,00000	610,00	9 760,00
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.				
52	721176224R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150	m	1,00000	555,00	555,00
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.				
53	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	39,00000	60,00	2 340,00
		vyvedení a upevnění odpadních výpustek,				
54	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	77,00000	65,00	5 005,00
		vyvedení a upevnění odpadních výpustek,				
55	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	24,00000	98,00	2 352,00
		vyvedení a upevnění odpadních výpustek,				
56	721210812R00	Demontáž kanalizačního příslušenství vpusti z kameniny, DN 70	kus	2,00000	120,00	240,00
57	721213213R00	Odtokové žlaby rovný odtokový žlab, umístění ke zdi , rošt pro dlažbu, délka 700 mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	5 230,00	5 230,00
		včetně sifonu, betonové směsi, hydroizolační bandáže, hydroizolační hmoty a silikonu				
		prvek SSB				
58	721213215R00	Odtokové žlaby rovný odtokový žlab, umístění ke zdi , rošt pro dlažbu, délka 900 mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	5 980,00	5 980,00



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		včetně sifonu, betonové směsi, hydroizolační bandáže, hydroizolační hmoty a silikonu prvek SSB				
59	721213216R00	Odtokové žlaby rovný odtokový žlab, umístění ke zdi, rošt pro dlažbu, délka 1000 mm, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	6 120,00	18 360,00
		včetně sifonu, betonové směsi, hydroizolační bandáže, hydroizolační hmoty a silikonu prvek SSB, SSB				
60	721223423RT2	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 100,00	4 400,00
61	721223424RT1	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, 147x147mm/138x138mm, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	1 980,00	13 860,00
		prvek ozn. SSB, SSB				
62	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	28,00000	11,00	308,00
63	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem, DN 300	m	622,00000	10,00	6 220,00
64	721140906VL1	Oprava potrubí litin., vsazení odbočky DN 125	kus	7,00000	1 550,00	10 850,00
65	721140907VL1	Oprava potrubí litin., vsazení odbočky DN 150	kus	2,00000	2 850,00	5 700,00
66	721140935VL1	Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN125	kus	6,00000	555,00	3 330,00
67	721140935VL2	Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN150	kus	1,00000	620,00	620,00
68	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m	t	1,81278	520,00	942,65
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
<b>Díl: 722</b>			<b>Vnitřní vodovod</b>			<b>516 104,35</b>
69	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	482,00000	39,00	18 798,00
70	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	136,00000	46,00	6 256,00
71	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	12,00000	49,00	588,00
72	722130805R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 80	m	4,00000	85,00	340,00
73	722131933R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 25	kus	108,00000	330,00	35 640,00
74	722131935R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 40	kus	68,00000	510,00	34 680,00
75	722131936R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 50	kus	6,00000	655,00	3 930,00
76	722131938R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 80	kus	2,00000	1 100,00	2 200,00
77	722172611R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	643,50000	241,00	155 083,50
78	722172612R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	221,00000	255,00	56 355,00
79	722172613R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	81,00000	275,00	22 275,00
80	722172614R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 5,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	136,00000	358,00	48 688,00



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
81	722172616R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 63 mm, s 8,6 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	12,00000	610,00	7 320,00
82	722172639R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 110 mm, s 18,3 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	4,00000	1 540,00	6 160,00
83	722190401R00	Přípojky ke strojům a zařízením vyvedení a připojení výpustek, DN 15	kus	175,00000	185,00	32 375,00
84	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	63,00000	55,00	3 465,00
85	722022213R00	Armatury k potrubím z plastů nástěnka, vnitřní závit, spoj svařováním, D 20 mm x DN 15	kus	175,00000	172,00	30 100,00
86	722235143R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, mosaz	kus	3,00000	450,00	1 350,00
87	722235643R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 10, mosaz	kus	3,00000	332,00	996,00
88	722254201RT3	Požární příslušenství hydrantový systém D 25, box s plnými dveřmi, stálitvará hadice, průměr 25/30	kus	3,00000	6 520,00	19 560,00
89	722254110R00	Demontáž požárního příslušenství hydrantových skříní	soubor	3,00000	155,00	465,00
90	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	1 093,50000	11,00	12 028,50
91	722290229R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, přes DN 50 do DN 100	m	4,00000	75,00	300,00
92	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1 097,50000	15,00	16 462,50
93	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	t	1,25245	550,00	688,85
<b>Díl: 725</b>						<b>1 490 894,62</b>
94	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	22,00000	122,00	2 684,00
95	725129201R00	Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
prvek ozn. P						
96	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	48,00000	122,00	5 856,00
97	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	41,00000	620,00	25 420,00
prvek ozn. UM, UMB, UMZ						
98	725249106R00	Sprchové kabiny a misy montáž sprchových koutů ostatních typů	soubor	2,00000	1 250,00	2 500,00
prvek ozn. SSa						
99	725240811R00	Demontáž sprchových kabin a mis kabin bez výtokových armatur	soubor	2,00000	220,00	440,00
100	725240812R00	Demontáž sprchových kabin a mis mis bez výtokových armatur	soubor	2,00000	122,00	244,00
101	725291141R00	Invalidní program madlo dvojitě pevné, rozměr 600 mm, nerez	soubor	6,00000	1 850,00	11 100,00
prvek ozn. SSB						
102	725291142R00	Invalidní program madlo dvojitě pevné, rozměr 813 mm, nerez	soubor	4,00000	2 550,00	10 200,00
prvek ozn. WCB						
103	725291146R00	Invalidní program madlo dvojitě sklopné, rozměr 813 mm, nerez	soubor	4,00000	2 650,00	10 600,00

P.č.	Číslo položky	Název položky prvek ozn. WCB	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
104	725291175R00	Invalidní program sedátko sklopné s opěrnou nohou, nerez prvek ozn. SSB	soubor	6,00000	5 230,00	31 380,00
105	725319101R00	Dřezy jednoduché montáž dřezů jednoduchých prvek ozn. DZ	soubor	16,00000	620,00	9 920,00
106	725319201R00	Dřezy jednoduché montáž ostatních typů dřezů velkokuchyňských prvek ozn. D	soubor	1,00000	620,00	620,00
107	725310823R00	Demontáž dřezů jednodílných v kuchyňské sestavě bez výtokových armatur,	soubor	4,00000	122,00	488,00
108	725320821R00	Demontáž dřezů dvojitých na konzolách bez výtokových armatur,	soubor	1,00000	123,00	123,00
109	725339101R00	Výlevky diturvitové montáž diturvitové, bez nádrže a armatur prvek ozn. V	kus	2,00000	622,00	1 244,00
110	725330820R00	Demontáž výlevek diturvitových bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí,	soubor	2,00000	185,00	370,00
111	725814102R00	Rohové ventily rohový ventil, bez matky, DN 15 x DN 10, mosaz prvek ozn. UM, UMB, UMZ	soubor	82,00000	195,00	15 990,00
112	725814105R00	Rohové ventily rohový ventil, s filtrem, s maticí, DN 15 x DN 10, mosaz prvek ozn. D, DZ	soubor	34,00000	255,00	8 670,00
113	725814122R00	Rohové ventily pračkový ventil, se zpětnou klapkou, DN 15 x DN 20, mosaz prvek ozn. M, MPM	soubor	3,00000	201,00	603,00
114	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	55,00000	45,00	2 475,00
115	725829202R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné prvek ozn. D, DZ, V	kus	19,00000	302,00	5 738,00
116	725829301R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové prvek ozn. UM, UMB, UMZ	kus	41,00000	175,00	7 175,00
117	725849200R00	Montáž baterií sprchových nastavitelná výška prvek ozn. SSB, SSa, SSb, SSc	kus	12,00000	222,00	2 664,00
118	725860180RT1	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 40/50 mm; podomítková, pro pračky/myčky; PE; příslušenství příp. koleno, krycí deska nerez, montážní kryt prvek ozn. M, MPM	kus	2,00000	620,00	1 240,00
119	725860202R00	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 40, 50 mm x 6/4"; pro dřez; PP; příslušenství stavitelný kulový kloub prvek ozn. D, DZ	kus	17,00000	310,00	5 270,00



P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
120	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zatizovací předměty zápachová uzávěrka umyvadlová, chromovaný kov	kus	37,00000	810,00	29 970,00
prvek ozn. UM, UMZ					
121	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zatizovací předměty zápachová uzávěrka umyvadlová, oválná; chromovaný kov	kus	4,00000	710,00	2 840,00
prvek ozn. UMB					
122	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty jednoduchých	kus	56,00000	11,00	616,00
123	Montáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty U-sifonu, jednotky VZT	kus	39,00000	143,00	5 577,00
124	DOD+MT myčka nádobi, ozn. M	kus	1,00000	29 800,00	29 800,00
125	DOD+MT myčka a desinfikátor podložních mís a urinových lahví, ozn. MPM	kus	1,00000	245 320,00	245 320,00
126	DOD+MT pojízdné sprchovací lůžko nerez, ozn. SL	kus	1,00000	98 560,00	98 560,00
127	DOD+MT sprchovací panel s dezinfekcí, kompletní, ozn. P	kus	1,00000	102 540,00	102 540,00
128	DOD+MT sprchová tyč se shrnovacím závěsem, ozn. SSB, SSc	kus	10,00000	4 200,00	42 000,00
129	DOD+MT sanitární komplet s drtičem	kus	22,00000	23 100,00	508 200,00
130	sifon kondenzační; PP; DN40 x 5/4" příp. d 12-18mm; odpad vodorovný; vodní zápach. uzávěrka, čistící vložka, mechanický zápach. uzávěr	kus	39,00000	622,00	24 258,00
jednotky VZT					
131	dřez velkokuchyňský; jednoduchý; nerez; š = 700 mm; hl. 700 mm; 300 mm; čtvercový; na nohou	kus	1,00000	12 320,00	12 320,00
prvek ozn. D					
132	umyvadlo š = 650 mm; hl. 485 mm; diturvit; s otvorem pro baterii; bílé	kus	4,00000	2 150,00	8 600,00
prvek ozn. UMB					
133	umyvadlo š = 550 mm; hl. 420 mm; diturvit; s otvorem pro baterii; bílé	kus	28,00000	1 852,00	51 856,00
prvek ozn. UM					
134	pisoiár diturvit; bílý; přívod vnitřní; v = 535 mm; š = 305 mm; hl. 340 mm; odsávací zařízení; sensorový	kus	1,00000	6 550,00	6 550,00
prvek ozn. P					
135	výlevka stojící; keramika; bílá; h = 450 mm; š = 425 mm; hl. 500 mm; mřížka plastová; průměr odpadu 102 mm	kus	2,00000	4 100,00	8 200,00
prvek ozn. V					
136	Baterie umyvadlová stojánková chrom. se zátkou klik-clak	kus	28,00000	2 010,00	56 280,00
prvek ozn. UM					
137	Baterie umyvadlová stojánková chrom. s prodlouženou pákou	kus	4,00000	2 100,00	8 400,00
prvek ozn. UMB					
138	Baterie umyvadlová nástěnná, chrom páková	kus	2,00000	2 100,00	4 200,00
prvek ozn. V					



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
139	M7251004	Baterie sprchová nástěnná páková, chrom, bez příslušenství	kus	12,00000	2 550,00	30 600,00
		prvek ozn. SSB, SSa, SSB, SSc				
140	M7251006	Baterie dřezová směšovací nástěnná páková, chrom	kus	1,00000	2 150,00	2 150,00
		prvek ozn. D				
141	M7251007	Set sprchový s pevnou hadicí, rúžice, držáky	kus	12,00000	3 250,00	39 000,00
		prvek ozn. SSB, SSa, SSB, SSc				
142	M7252001	Sprchová zástěna plastová	kus	2,00000	4 200,00	8 400,00
		prvek ozn. SSa				
143	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m	t	0,80658	550,00	443,62
		vodorovně do 50 m				
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>32 608,50</b>
144	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	1,97364	550,00	1 085,50
145	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek z každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	3,94728	155,00	611,83
146	979011221R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží pod základním podlažím	t	17,76277	520,00	9 236,64
147	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	19,73641	201,00	3 967,02
148	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	374,99179	11,00	4 124,91
		dalších 19 km				
149	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	19,73641	220,00	4 342,01
150	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	197,36410	15,00	2 960,46
		dalších 50 m				
151	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	17,76277	250,00	4 440,69
152	979990111R00	Poplatek za skládku stavební keramika	t	0,59209	750,00	444,07
153	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky	t	1,38155	1 010,00	1 395,37
<b>Celkem</b>						<b>2 682 356,67</b>

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2018/026**      **Rekonstrukce interního pavilonu 2. až 5.NP a část 1.PP a 1.NP**  
 Objekt: **01**              **Podlaží 1.NP a 4.NP**  
 Rozpočet: **102**            **Výměna svislého kanalizačního potrubí v 1.PP, 2.NP, 3.NP**

Zadavatel \_\_\_\_\_ IČO: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ DIČ: \_\_\_\_\_

Zhotovitel: **BDS Benešov s.r.o.** IČO: **27238717**  
 \_\_\_\_\_ DIČ: **CZ27238717**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			529 558,98
PSV			-169 956,89
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>359 602,09</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	359 602,09 CZK
Základní DPH	21 %	75 516,00 CZK

Zaokrouhlení -0,09 CZK

**Cena celkem s DPH 435 118,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **20.12.2018**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			65 872,00	18
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			292 257,00	81
96	Bourání konstrukcí	HSV			47 974,50	13
99	Staveništní přesun hmot	HSV			11 185,69	3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			116 454,45	32
725	Zařizovací předměty	PSV			-417 972,29	-116
726	Instalační prefabrikáty	PSV			131 560,95	37
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			112 269,79	31
Cena celkem					359 602,09	100



# Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/026	Rekonstrukce interního pavilonu 2. až 5.NP a část 1.PP a 1.NP
O:	01	Podlaží 1.NP a 4.NP
R:	102	Výměna svislého kanalizačního potrubí v 1.PP, 2.NP, 3.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>65 872,00</b>
1	346244315R00	Obezdivka van a WC modulů z pórabetonu tloušťky 150 mm	m2	199,50000	556,00	110 922,00
2	R3001001	Zásahy do stávajících instalačních šachet v 1.PP a 3.NP	kus	-17,00000	2 650,00	-45 050,00
vybourání části šachty pro montáž rozvodů T2B, zazdění otvoru, povrchová úprava. Měrnou jednotkou je šachta v podlaží.						
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>292 257,00</b>
3	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv šířky	m2	117,60000	195,00	22 932,00
jakoukoliv šířky rýhy,						
4	R6101001	Povrchová úprava nových instalačních šachet v 1.PP, 3.NP a 4.NP, dle stávající povrchové úpravy	m2	199,50000	1 350,00	269 325,00
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>47 974,50</b>
5	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm	m2	199,50000	131,00	26 134,50
nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
6	973031813R00	Výsekní v cihelném zdvu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových příček na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm	m	336,00000	65,00	21 840,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>11 185,69</b>
7	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů	t	34,95528	320,00	11 185,69
výšky do 25 m, oborů 801, 803, 811 a 812						
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>116 454,45</b>
8	721140802R00	Demontáž potrubí z litinových trub do DN 100	m	128,00000	111,00	14 208,00
sepadního nebo dešťového,						
9	721178116R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - svislé třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,6 mm, DN 100	m	126,00000	701,00	89 728,00
včetně tvarovek, objemek a vložek pro tlumení hluku, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí,						
10	721178124R00	Čistič kus pro potrubí s vysokým útlumem zvuku třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 75 mm, DN 70, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	320,00	1 280,00
11	721178126R00	Čistič kus pro potrubí s vysokým útlumem zvuku třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 110 mm, DN 100, včetně dodávky materiálu	kus	19,00000	510,00	9 690,00
12	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem, DN 300	m	128,00000	11,00	1 408,00
13	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m	t	0,27009	520,00	140,45
50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>-417 972,29</b>
14	725119306R00	Klozetové mísy montáž závěsná	soubor	22,00000	650,00	14 300,00
prvek ozn. WC, WCB						
15	R7255001	DCD+MT sanitární komplet s dráčkem	kus	-22,00000	23 100,00	-508 200,00
16	551673931R	sedátko klozetové s poklopem; duroplast; antibakteriální; bílé; uchytí ocelové	kus	22,00000	855,00	18 810,00
prvek ozn. WC, WCB						
17	642400531R	mísa klozetová diturvit závěsná; h = 360 mm; š = 360 mm; hl. 510 mm; splach. hluboké; bílá	kus	18,00000	2 250,00	40 500,00
prvek ozn. WC						
18	64240056R	mísa klozetová diturvit závěsná, zdravotní; h = 365 mm; š = 360 mm; hl. 700 mm; splach. hluboké; bílá	kus	4,00000	4 100,00	16 400,00
prvek ozn. WCB						
19	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m	t	0,39584	550,00	217,71
vodorovně do 50 m						
<b>Díl: 726</b>		<b>Instalační prefabrikáty</b>				<b>131 560,95</b>
20	726212321R00	##### soubor	soubor	22,00000	4 850,00	106 700,00
prvek ozn. WC, WCB						
21	551070163R	tláčátko ovládací plastové; ovládací síla do 20,0 N; dvoučinné mechanické splachování; 247x165x15 mm; barva chrom - lesk	kus	22,00000	1 120,00	24 640,00
prvek ozn. WC, WCB						
22	998726123R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy v objektech výšky do 24 m	t	0,40172	550,00	220,95
vodorovně do 50 m						
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>112 269,79</b>
23	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	6,85743	550,00	3 771,59
24	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek z každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	13,71485	155,00	2 125,80
25	979011221R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží pod základním podlažím	t	61,71683	520,00	32 092,75
26	979061111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	68,57426	201,00	13 783,43
27	979061121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 302,91094	11,00	14 332,02
dalších 19 km						
28	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	68,57426	220,00	15 086,34
29	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	685,74260	15,00	10 286,14
dalších 50 m						
30	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	83,77406	250,00	15 943,52
31	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky	t	4,80020	1 010,00	4 848,20
<b>Celkem</b>						<b>359 602,09</b>



## SPECIFIKACE MATERIÁLU VZT

ZARÍZENÍ VZT - SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ												
1NP												
POLOŽKA	POPIS	počet [ks]	DĚLKA POTRUBÍ [m] - TYP/PRŮŘEZ								cena/MJ	cena
			SONOFLEX 80	SEMIFLEX 100	SEMIFLEX 125	SEMIFLEX 160	SEMIFLEX 200	SPIRO 100	SPIRO 125	SPIRO 160	SPIRO 200	
MÍSTNOSTI Č. 0.19												
V	Radiální ventilátor SILENT U90 GL Z, do SDK podhledu, horní vývod, 95/35m3h, 40W, 230V, IP45, 42/36dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	1,00										9120
1.1	Obložek segmentový 100-90, tl. 25 mm	1,00										520
1.2	Přechod osový 125/100	1,00										102
1.9	Potrubi SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00							7,36			225
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00										480
1.15	Koleno kulaté 90°, Ø 125 mm	1,00										650
DELKA [m] CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	0,00	0,00	
PRŮŘEZ 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,83	0,00	0,00	
DELKA [m] CELKEM VČETNĚ PRŮŘEZU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,83	0,00	0,00	12528
MÍSTNOSTI Č. 0.09, 0.10, 0.11, 0.12												
V	Radiální ventilátor SILENT U90 GL Z, do SDK podhledu, horní vývod, 95/35m3h, 40W, 230V, IP45, 42/36dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	4,00										9120
1.1	Obložek segmentový 100-90, tl. 25 mm	4,00										520
1.3	Přechod osový 160/125	1,00										145
1.8	Potrubi SPIRO 100, izolace tl. 25 mm	1,00						0,96				225
1.9	Potrubi SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00							0,64			285
1.10	Potrubi SPIRO 160, izolace tl. 25 mm	1,00								2,70		325
1.12	Odbočka jednostranná 90° 125/100	1,00										140
1.13	Odbočka oboustranná 90° 160/100	1,00										155
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00										480
DELKA [m] CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,64	2,70	0,00	
PRŮŘEZ 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,76	3,24	0,00	
DELKA [m] CELKEM VČETNĚ PRŮŘEZU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,76	3,24	0,00	40201,975
4NP												
MÍSTNOSTI Č. 4.02												
V	Radiální ventilátor SILENT U90 GL Z, do SDK podhledu, horní vývod, 95/35m3h, 40W, 230V, IP45, 42/36dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	2,00										9120
1.1	Obložek segmentový 100-90, tl. 25 mm	2,00										520
1.2	Přechod osový 125/100	1,00										100
1.8	Potrubi SPIRO 100, izolace tl. 25 mm	1,00						0,34				225
1.9	Potrubi SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00							2,40			258
1.12	Odbočka jednostranná 90° 125/100	1,00										140
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00										480
DELKA [m] CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	2,40	0,00	0,00	
PRŮŘEZ 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	2,88	0,00	0,00	
DELKA [m] CELKEM VČETNĚ PRŮŘEZU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	2,88	0,00	0,00	20695,7
MÍSTNOSTI Č. 4.03												
V	Radiální ventilátor SILENT U90 GL Z, do SDK podhledu, horní vývod, 95/35m3h, 40W, 230V, IP45, 42/36dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	1,00										9120
1.1	Obložek segmentový 100-90, tl. 25 mm	1,00										525
1.2	Přechod osový 125/100	1,00										100
1.9	Potrubi SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00							2,06			285
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00										480
1.15	Koleno kulaté 90°, Ø 125 mm	1,00										655
DELKA [m] CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	0,00	
PRŮŘEZ 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	0,00	0,00	
DELKA [m] CELKEM VČETNĚ PRŮŘEZU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	0,00	0,00	11467,1
MÍSTNOSTI Č. 4.07												
V	Axiální ventilátor IP 45 SILENT 200 SILVER CZ, do SDK podhledu, horní vývod, 160/35m3h, 16W, 230V, IP45, 33dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	1,00										9120
1.1	Obložek segmentový 120-90, tl. 25 mm	1,00										520
1.2	Přechod osový 125/120	1,00										100
1.9	Potrubi SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00							4,73			285
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00										480
DELKA [m] CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,73	0,00	0,00	
PRŮŘEZ 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00	
DELKA [m] CELKEM VČETNĚ PRŮŘEZU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00	11568,05
MÍSTNOSTI Č. 4.10												
V	Radiální ventilátor SILENT U90 GL Z, do SDK podhledu, horní vývod, 95/35m3h, 40W, 230V, IP45, 42/36dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	1,00										9120
1.1	Obložek segmentový 100-90, tl. 25 mm	1,00										520
1.2	Přechod osový 125/100	1,00										100
1.9	Potrubi SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00							4,73			280
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00										480
DELKA [m] CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,73	0,00	0,00	
PRŮŘEZ 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00	
DELKA [m] CELKEM VČETNĚ PRŮŘEZU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00	11544,4
MÍSTNOSTI Č. 4.13, 4.15, 4.17												
V	Axiální ventilátor IP 45 SILENT 200 SILVER CZ, do SDK podhledu, horní vývod, 160/35m3h, 16W, 230V, IP45, 33dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	3,00										9120
1.1	Obložek segmentový 120-90, tl. 25 mm	4,00										520
1.2	Přechod osový 125/120	1,00										100
1.8	Potrubi SPIRO 100, izolace tl. 25 mm	1,00						0,60				223
1.9	Potrubi SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00							4,54			255
1.12	Odbočka jednostranná 90° 125/100	2,00										145
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00										480
DELKA [m] CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	4,54	0,00	0,00	
PRŮŘEZ 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	5,45	0,00	0,00	
DELKA [m] CELKEM VČETNĚ PRŮŘEZU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	5,45	0,00	0,00	31601,5
MÍSTNOSTI Č. 4.19, 4.22												
V	Radiální ventilátor SILENT U90 GL Z, do SDK podhledu, horní vývod, 95/35m3h, 40W, 230V, IP45, 42/36dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	2,00										9120
1.1	Obložek segmentový 100-90, tl. 25 mm	2,00										525
1.2	Přechod osový 125/100	1,00										100
1.8	Potrubi SPIRO 100, izolace tl. 25 mm	1,00						0,41				240



MÍSTNOSTI Č. 4.25												cena/MJ	cena
V	Radiální ventilátor SILENT U60 CL Z, do SDK podhledu, horní vývod, 95/35m3/h, 40W, 230V, IP45, 42/36dB(A), s možností regulace pro inverté snižované větrání	1,00										9120	9120
1.1	Oblouk segmentový 100-90, tl. 25 mm	1,00										525	525
1.2	Přechod osy 125/100	1,00										100	100
1.9	Potrubi S/NRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00						4,72				259	1217,76
1.14	Větrací mřížka na fasádu	1,00										480	480
DELKA (m) CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	0,00		
PRORŮZ 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66	0,00	0,00		
DELKA (m) CELKEM VČETNE PRORŮZU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66	0,00	0,00		11442,76

MÍSTNOSTI Č. 4.30a											cena/MJ	cena
V	Radialní ventilátor SILENT U90 GL Z, dc SDK podhledu, hmotný vývod, 95/35m3/h, 40W 230 v, IP45, 42/36dB(A), s možností regulace pro trvalé snížení výkonu	1,00									9120	9120
1.1	Oblouk segmentový 100-90, tl. 25 mm	1,00									525	525
1.2	Přechod osový 125/100	1,00									100	100
1.9	Potrubi SPHKO 125, izolace tl. 25 mm	1,00						0,50			285	142,5
1.14	Věrací mřížka na fasádu	1,00									480	480
DELKA (m) CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	
PROJEKT 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	
DELKA (m) CELKEM VČETNĚ PROJEKTU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	10367

MÍSTNOSTI Č. 4.37													cena/MJ	cena
V	Axální ventilátor IP 45 SILENT 200 SILVER CZ, do SDK podhledu, horní vývod, 180/35mm, 16W, 230V, IP45, 33dB(A), s možností regulace pro trvalé snížení větrání	1,00											9120	9120
1.1	Obklad segmentový 120/90, tl. 25 mm	1,00											525	525
1.2	Přechod rovný 125/120	1,00											100	100
1.9	Potrubi SPK10 125, izolace tl. 25 mm	1,00							4,95				265	1410,75
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00											480	480
1.16	Koleno kulaté 90°, Ø 160 mm	1,00											545	545
DELKA (m) CELKEM		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,95	0,00	0,00			
PROŘEZ 20 %		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	0,00	0,00			
DELKA (m) CELKEM Včetně PROŘEZU		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	0,00	0,00			12180,75

MISTNOSTI Č. 4.40											cena/MJ	cena
V	Axiální ventilátor IP 45 SILENT 200 SILVER CZ, do SDK podhledu, námi vývod, 160/35mm3h, 16W, 230V, IP45, 33dB(A), s možností regulace pro uvalé snížení větrání	1,00									9120	9120
1.1	Odlikač segmentový 120 90, li 25 mm	1,00									525	525
1.8	Přechod osový 125/120	1,00					5,26				222	1167,72
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00									480	480
1.16	Koleno kulaté 90°, Ø 100 mm	1,00									525	525
DELKA (m) CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,26	0,00	0,00	0,00	
PROŘEZ 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,31	0,00	0,00	0,00	
DELKA (m) CELKEM VČETNĚ PROŘEZU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,31	0,00	0,00	0,00	11817,72

MÍSTNOSTI Č. 4.50											cena/MJ	cena
V	Axiální ventilátor IP 45 SILENT 200 SILVER CZ, do SDK podhledu, nomin. výkon, 180/35m3/h, 1kw, 230V, IP45, 33dB(A), s možností regulace pro trvalé snížení vstřání	1,00									9120	9120
1.1	Oblouk segmentový 120-90, tl. 25 mm	1,00									525	525
1.2	Přechod osový 125/120	1,00									100	100
1.9	Potrubi SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00						4,66			255	1188,3
1.14	Větrací mřížka na fasádu	1,00									480	480
DELKA (m) CELKEM		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,66	0,00	0,00		
PROŘEZ 20 %		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	0,00	0,00		
DELKA (m) CELKEM VČETNĚ PROŘEZU		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	0,00	0,00		11413,3

OSTATNI PRISLUŠENSTVÍ VZT		
POLOŽKA	POPIS	počet
		ks
	Výsadní mléko do dvou (tuzemské či zahraniční VZT)	20.00

255453 005

poznámka: u ventilátorů pro průtok 180m<sup>3</sup>/h se průměr přechodu a dopravního potrubí přizpůsobí hrdlu konkrétního ventilátoru



Stavba:		Zpracovatel:			
Stupeň:					
Investor:					
ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD - ESI					
A - MATERIÁL					
č.p.	popis položky	počet	měr.jedn.	jedn.cena	celk.cena
1	Přístroje - spínače, zásuvky, ovladače				
1.1	Zásuvka IP44, 400V/50Hz - 16A, 2P+T	1	ks	122,0	122,-
1.2	Zásuvka IP44, 230V/50Hz - 16A, 2P+T	2	ks	93,0	186,-
1.3	Zásuvka jednoduchá 230V/50Hz - 16A, 2P+T	485	ks	110,0	53 350,-
1.4	Zásuvka jednoduchá 230V/50Hz - 16A, 2P+T, SPD typ 3	28	ks	1 120,0	31 360,-
1.5	Zásuvka dvojitá 230V/50Hz - 16A, 2x 2P+T	92	ks	155,0	14 260,-
1.6	Zásuvka jednoduchá 230V/50Hz - 16A, 2P+T, 45x45	9	ks	91,0	819,-
1.7	Zásuvka jednoduchá 230V/50Hz - 16A, 2P+T, 45x45, SPD typ 3	1	ks	1 120,0	1 120,-
1.8	Spínač jednoúčelový ř.1, 230V/50Hz, 10A	38	ks	90,0	3 420,-
1.9	Spínač střídací ř.6, 230V/50Hz, 10A	22	ks	95,0	2 090,-
1.10	Spínač seriový ř.5, 230V/50Hz, 10A	62	ks	122,0	7 564,-
1.11	Spínač tlačítkový ř.10, 230V/50Hz, 10A	38	ks	98,0	3 724,-
1.12	Spínač záložový 230V/50Hz, 10A	41	ks	98,0	4 018,-
				CELKEM	122 033,-
2	Přístroje - ostatní				
2.1	Doběhové relé DT-4 (VZT)	25	ks	444,0	11 100,-
				CELKEM	11 100,-
3	Montážní materiál - trubky				
	Instalace PVC trubky				
3.1	Instalační ohebná PVC trubka DN 50 (KOPOFLEX)	120	m	17,-	2 040,-
3.2	Instalační ohebná PVC trubka DN 40 (KOPOFLEX)	45	m	17,-	765,-
3.3	Příslušenství pro PVC trubky (tvarovky, koncové díly, PVC spojky)	1	kpl	1 220,-	1 220,-
	Instalace PVC trubky ohebné				
3.4	Instalační ohebná PVC trubka DN 32, hodnota zatížení 320N/5cm, -25stC +60stC	180	m	9,-	1 620,-
3.5	Instalační ohebná PVC trubka DN 20, hodnota zatížení 320N/5cm, -25stC +60stC	1220	m	4,-	4 880,-
3.6	Instalační ohebná PVC trubka DN 16, hodnota zatížení 320N/5cm, -25stC +60stC	650	m	5,-	3 250,-
3.7	Příslušenství pro PVC trubky (tvarovky, koncové díly, PVC spojky)	1	kpl	1 200,-	1 200,-
	Instalace PVC trubky				
3.8	Instalační PVC trubka DN 20, hodnota zatížení 320N/5cm, -25stC +60stC	35	m	12,-	420,-
3.9	Instalační PVC trubka DN 10, hodnota zatížení 320N/5cm, -25stC +60stC	40	m	33,-	1 320,-
3.10	Příslušenství pro PVC trubky (tvarovky, koncové díly, PVC spojky)	1	kpl	550,-	550,-
				CELKEM	17 265,-
4	Montážní materiál - krabice				
	Krabice pod omítku				
4.1	Instalační přístrojová krabice KP67/3	210	ks	8,-	1 680,-
4.2	Instalační přístrojová krabice KPR68	170	ks	15,-	2 550,-
4.3	Instalační přístrojová krabice KP64/2	125	ks	55,-	6 875,-
4.4	Instalační přístrojová krabice KP64/3	55	ks	66,-	3 630,-
4.5	Instalační přístrojová krabice KP64/4	95	ks	98,-	9 310,-
4.6	Instalační přístrojová krabice KP64/5	32	ks	146,-	4 672,-
				CELKEM	28 717,-
5	Montážní materiál - ostatní				
5.1	Univerzální rozvaděč inst. krabice prům. 73x30, vč. víčka, násvitné svorky	65	m	32,-	2 080,-
5.2	Instalační krabice 105x105x55, IP35	15	m	72,-	1 080,-
5.3	Svorkovnice pětipólová s krytem, IP44	10	ks	62,-	620,-
5.4	Instalační krabice KO12SE	10	ks	51,-	510,-
5.5	Instalační krabice KO100E	15	ks	35,-	525,-
5.6	Instalační rámček jednoduchý	110	ks	28,-	3 080,-
5.7	Instalační dvojrámeček	115	ks	41,-	4 715,-
5.8	Instalační trojrámeček	52	ks	42,-	2 184,-
5.9	Instalační čtyřrámeček	85	ks	55,-	4 675,-
5.10	Instalační pěťrámeček	35	ks	88,-	3 080,-
5.11	Montážní a instalační materiál (hmoždenky, šroubky, příchytky, sádra, atd.)	1	kpl	1 550,-	1 550,-
				CELKEM	24 533,-
6	Kabelové kanály, žlaby, krabice				
6.1	PVC ústa 80/40, vč. víčka, montážní materiál, tvarovky	25	m	33,-	825,-
6.2	PVC ústa 20/20, vč. víčka, montážní materiál, tvarovky	55	m	25,-	1 375,-
6.3	Parapetní PVC žlab 170x70, vč. přepážky a víka	3	m	444,-	1 332,-
6.4	Příslušenství pro PVC ústa	1	kpl	1 250,-	1 250,-
6.5	Montážní a instalační materiál	1	kpl	720,-	720,-
				CELKEM	5 502,-
7	Nosné konstrukce - s třídou funkčnosti - normované				
	Kabelová lávka 150x60, kompletní, požárně odolný P60-R	45	m	555,-	24 975,-
7.1	Kabelový žlab KZ 200x60, kompletní, požárně odolný P60-R	175	m	820,-	143 500,-
7.2	Kabelový žlab KZ 150x60, kompletní, požárně odolný P60-R	190	m	625,-	118 750,-
7.3	Kabelový žlab KZ 50x60, kompletní, požárně odolný P60-R	45	m	222,-	9 990,-
7.4	OBO GRIP	300	ks	122,-	36 600,-
7.5	Příslušenství pro kabelové žlaby s odolností P60-R-kotvení, závěsy, atd.	1	kpl	22 300,-	22 300,-
7.6	Montážní materiál s odolností P60-R-šrouby, matky, spoj.materiál, atd.	1	kpl	15 400,-	15 400,-
8	Zemnicí soustava				
8.1	Ocelové konstrukce vč. náčrtych hmot	20	kg	580,-	11 600,-
8.2	Přípojně místo pro amiatické podlahy - KU68 s víčkem, svorka	105	ks	22,-	2 310,-
8.3	Ekvipotenciální svorkovnice K12	22	ks	333,-	7 326,-
8.4	Hlavní ochranná přípojnice vstup-1x třmen 10-95mm	3	ks	711,-	2 133,-
				CELKEM	394 884,-
9	Osvětlení				
9.1	Osvětlení viz. příloha č.1	1	kpl	496 070,-	496 070,-
	<i>Svítlidla budou vybrána a upřesněna investorem, architektem. Před objednáním budou svítidla odsouhlasena</i>				
				CELKEM	496 070,-
10	Kabely a vodiče				
10.1	Kabel 1-CXXH-R 5J x35	205	m	529	108 445,-
10.2	Kabel 1-CXXH-R 5J x10	225	m	165	37 125,-
10.3	Kabel 1-CXXH-R 5J x16	10	m	302	3 020,-
10.4	Kabel 1-CXXH-R 5J x4	170	m	77	13 090,-
10.5	Kabel 1-CXXH-R 5J x2,5	45	m	55	2 475,-
10.6	Kabel 1-CXXH-R 5J x1,5	1250	m	55	68 750,-
10.7	Kabel 1-CXXH-R 3J x2,5	8950	m	32	286 400,-
10.8	Kabel 1-CXXH-R 3J x1,5	2950	m	25	73 750,-

č.p.	popis položky	počet	měr.jedn.	jedn.cena	celk.cena
10.9	Kabel 1-CXKH-R 30 x1,5	470	m	25	11 750,-
10.10	Kabel 1-CXKH-R 73 x1,5	15	m	60	900,-
10.11	Kabel 1-CXKH-R 20 x1,5	180	m	11	1 980,-
10.12	Kabel 1-CXKH-R 43 x1,5	280	m	30	8 400,-
10.13	Voděč CY70	15	m	255,-	3 825,-
10.14	Voděč CY35	225	m	80,-	18 000,-
10.15	Voděč CY10	230	m	20,-	4 600,-
10.16	Voděč CY 6	3850	m	14,-	53 900,-
10.17	Voděč CY 4	4650	m	9,-	41 850,-
10.18	Kabel JYTY 4x1	425	m	14,-	5 950,-
10.19	Kabel J-Y(s1)Y 2x2x0,8	380	m	15,-	5 700,-
	<b>CELKEM</b>				<b>749 910,-</b>
<b>Rozváděče</b>					
11	Hlavní rozváděč RH1 - doplnění				
11.1	Doplnění hlavního rozváděče RH1 - viz. schéma RH-doplnění	1	kpl	11 250,-	11 250,-
<b>Rozváděč RP1.1</b>					
Zapuštěný oceloplechový rozváděč, rozměry šxvxh: 835 x 2060 x 247 mm + 100mm sokl, vč. příslušenství, krytí: IP40/20, Ikm=10kA, napěťová soustava: 3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN-S, příводы a vývody hore/spodem, boční kryt, držák mont. panelu, zákryt, kapsa na výkresy, EI30, DP1, Sm, vč. výzbroje - viz. RP1.1					
12.1		1	ks	145 200,-	145 200,-
<b>Rozváděč RP1.1.1</b>					
Zapuštěný oceloplechový rozváděč, rozměry šxvxh: 835 x 2060 x 247 mm + 100mm sokl, vč. příslušenství, krytí: IP40/20, Ikm=10kA, napěťová soustava: 3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN-S, příводы a vývody hore/spodem, boční kryt, držák mont. panelu, zákryt, kapsa na výkresy, EI30, DP1, Sm, vč. výzbroje - viz. RP1.1.1					
13.1		1	ks	49 850,-	49 850,-
<b>Rozváděč RP4.1</b>					
Zapuštěný oceloplechový rozváděč, rozměry šxvxh: 835 x 2060 x 247 mm + 100mm sokl, vč. příslušenství, krytí: IP40/20, Ikm=10kA, napěťová soustava: 3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN-S, příводы a vývody hore/spodem, boční kryt, držák mont. panelu, zákryt, kapsa na výkresy, EI30, DP1, Sm, vč. výzbroje - viz. RP1.1					
14.1		1	ks	135 680,-	135 680,-
<b>Rozváděč RP4.2</b>					
Zapuštěný oceloplechový rozváděč, rozměry šxvxh: 835 x 2060 x 247 mm + 100mm sokl, vč. příslušenství, krytí: IP40/20, Ikm=10kA, napěťová soustava: 3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN-S, příводы a vývody hore/spodem, boční kryt, držák mont. panelu, zákryt, kapsa na výkresy, EI30, DP1, Sm, vč. výzbroje - viz. RP1.1					
15.1		1	ks	139 850,-	139 850,-
	<b>CELKEM</b>			<b>481 830,-</b>	
	<b>CELKEM MATERIÁL BEZ DPH</b>				<b>2 331 844,-</b>
<b>C-STAVEBNÍ PRÁCE</b>					
č.p.	popis položky	počet	měr.jedn.	jedn.cena	celk.cena
1	Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy				
1.1	výsek rýh číhla do hl.30mm š.do 30mm	300	m	35,-	10 500,-
1.2	výsek rýh číhla do hl.50mm š.do 70mm	90	m	31,-	2 790,-
1.3	stavební nika pro RP, vč. překladu	4	ks	1 500,-	6 000,-
1.4	výbourání otvorů v číhelném zděvu - plochy do 0,09m2 a tl. 15cm	50	ks	55,-	2 750,-
1.5	výbourání otvorů v číhelném zděvu - plochy do 0,09m2 a tl. 45cm	80	ks	174,-	13 920,-
1.6	Odvoz zrní z vybouraných hmot na skládku do 1km	10	t	298,-	2 980,-
1.7	Odvoz zrní z vybouraných hmot za každý další 1km - příplatek	10	t	14,-	140,-
	<b>CELKEM STAVEBNÍ PRÁCE BEZ DPH</b>				<b>39 080,-</b>
<b>D-MONTÁŽNÍ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE</b>					
č.p.	popis položky	počet	měr.jedn.	jedn.cena	celk.cena
	Demontáž stávající elektroinstalace				
	- demontáž osvětlení				
	- demontáž koncových prvků				
	- demontáž kabeláže				
	- demontáž nosných prvků (žalby, lišty, trubky, atd.)				
	- likvidace				
1.1	- demontáž vývodů ze stávajícího patrového rozváděče	250	hod	300,0	75 000,-
1.2	Prověření stávajícího stavu	16	hod	300,0	4 800,-
	Montáž instalačních prvků /zásuvky, vypínače/, vč. osazení instalačních				
1.3	krabic a rámečků + připojení kabeláže	819	ks	111,-	90 909,-
1.4	Montáž elektroinstalačních PVC trubek - ohebných do DN50	2215	m	9,-	19 935,-
1.5	Montáž elektroinstalačních PVC trubek - tuhých do DN32	75	m	22,-	1 650,-
1.6	Montáž PVC lišt a kabelových kanálů	575	m	120,-	69 000,-
1.7	Montáž instalačních rozvodných PVC krabic /KO, KU, KT, atd./	285	ks	60,-	17 100,-
1.8	Montáž kabelů do 150mm2, vč. ukončení	450	m	30,-	13 500,-
1.9	Montáž kabelů do 4mm2, vč. ukončení	15115	m	10,-	151 150,-
1.10	Montáž vodičů do 50mm2, vč. ukončení	8970	m	10,-	89 700,-
1.11	Montáž osvětlení	101	ks	100,-	10 100,-
1.12	Úprava RH1, vč. prověření stávajícího stavu, doplnění pole	40	hod	250,-	10 000,-
1.13	Montáž RP 4x	150	hod	250,-	37 500,-
1.14	Zemniční soustavy	32	hod	250,-	8 000,-
1.15	Montáž a připojení ostatních přístrojů a zařízení	32	hod	250,-	8 000,-
1.16	Ostatní elektromontážní práce	40	hod	250,-	10 000,-
1.17	Doprava materiálu na stavbu	1	kpl	9 520,-	9 520,-
1.18	Likvidace odpadu	1	kpl	1 520,-	1 520,-
1.19	Revize, TČK	1	kpl	32 500,-	32 500,-
	<b>CELKEM MONTÁŽE BEZ DPH</b>				<b>659 884,-</b>
	<b>CELKEM ESI BEZ DPH</b>				<b>3 030 808,-</b>
<b>ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD - ESL</b>					
<b>E-STRUKTUROVÁNÍ KABELÁŽ /data, telefony/</b>					
č.p.	popis položky	počet	měr.jedn.	jedn.cena	celk.cena
1	Datový rozváděč - stávající - doplnění	1	kpl	11 200,-	11 200,-
	Doplnění stávajícího datového rozváděče - rozvodna NN LPP				
1.1	1x Patch panel modulární, osaz. 24 pozic, 24x keystone CAT6	1	ks	650,-	650,-
1.2	1x Vyvazovací panel 1U plastová lišta BK černý,oboustraný	1	ks	350,-	350,-
1.3	Rozvodný panel ACAR, 5poz 220V včetně vany černá	1	ks	2 550,-	2 550,-
1.4	Patch kabel UTP 2m, CAT6, šedý, s lištou ochranou, 2xRJ45, AESP	10	ks	18,-	180,-
1.5	Montážní a instalační materiál	1	kpl	1 520,-	1 520,-



č.p.	popis položky	počet	měr. jedn.	jedn. cena	celk. cena
<i>(Aktivní prvky budou upřesněny IT nemocnicí)</i>					
3	<b>Datový rozváděč / pasivní prvky / - DR4.1</b>				
3.1	Datový rozváděč skříňový 19" RACK - 42U 600x600 vč. montážního materiálu, odfinancované zadní a boční kryty Ventilační jednotka horizontální, 19", výška 2U černá, s dvěma ventilátory 230V/30W.	2	ks	11 000,-	22 000,-
3.2	Součástí je termostat s držákem.	2	ks	1 420,-	2 840,-
3.3	Patch panel modulární, osaz. 24 pozic, 48x keystone CAT6	7	ks	1 530,-	10 710,-
3.4	Výzvosací panel 2U plastová lišta BK černý, oboustranný	7	ks	444,-	3 108,-
3.5	Rozvodný panel ACAR 5poz 220V včetně vany černá	2	ks	2 540,-	5 080,-
3.6	Optická vana tělo 1U s výsuvným šuplíkem barva černá 450x210	1	ks	1 111,-	1 111,-
3.7	Pigtail multi-mode 9/125 μm ST 1 m	12	ks	80,-	960,-
3.8	patch cord 9/125 μm duplex LC/ST 2m	12	ks	500,-	6 000,-
3.9	Patch kabel UTP 2m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45, AESP	295	ks	18,-	5 310,-
3.10	Montážní a instalační materiál	2	ks	2 300,-	4 600,-
<i>Poznámka: Před objednáním aktivních prvků bude provedeno odsouhlasení IT oddělením</i>					
4	<b>Datový rozváděč / pasivní prvky / - DR1.1</b>				
4.1	Datový rozváděč skříňový 19" RACK - 42U 600x600 vč. montážního materiálu, odfinancované zadní a boční kryty Ventilační jednotka horizontální, 19", výška 2U černá, s dvěma ventilátory 230V/30W.	1	ks	10 250,-	10 250,-
4.2	Součástí je termostat s držákem.	1	ks	1 420,-	1 420,-
4.3	Patch panel modulární, osaz. 24 pozic, 48x keystone CAT6	3	ks	1 540,-	4 620,-
4.4	Výzvosací panel 2U plastová lišta BK černý, oboustranný	3	ks	444,-	1 332,-
4.5	Rozvodný panel ACAR 5poz 220V včetně vany černá	1	ks	2 140,-	2 140,-
4.6	Optická vana tělo 1U s výsuvným šuplíkem barva černá 450x210	1	ks	1 000,-	1 000,-
4.7	Pigtail multi-mode 9/125 μm ST 1 m	12	ks	80,-	960,-
4.8	patch cord 9/125 μm duplex LC/ST 2m	12	ks	455,-	5 460,-
4.9	Patch kabel UTP 2m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45, AESP	130	ks	18,-	2 340,-
4.10	Montážní a instalační materiál	1	ks	2 500,-	2 500,-
<i>Poznámka: Před objednáním aktivních prvků bude provedeno odsouhlasení IT oddělením</i>					
5	<b>Přístroje - zásuvky ESL</b>				
5.1	Datová zásuvka 2x RJ45 CAT6	197	ks	222,-	43 734,-
5.2	Datová zásuvka 1x RJ45 CAT6	52	ks	177,-	9 204,-
<i>Poznámka: instalační krabice + rámečky součástí ESL</i>					
6	<b>Montážní materiál - svorky, trubky</b>				
6.1	Instalační ohebná PVC trubka DN 20, hodnota zatížení 320N/5cm, -25stC +60stC	3000	m	8,-	24 000,-
6.2	Instalační ohebná PVC trubka DN 16, hodnota zatížení 320N/5cm, -25stC +60stC	1500	m	9,-	13 500,-
7	<b>Kabely - ESL</b>				
7.1	Datový kabel UTP CAT6	20340	m	8,-	162 720,-
7.2	Kabel SYKFY 20x2x0,5	35	m	9,-	315,-
8	<b>Montážní a instalační práce</b>				
	Montáž síťové UKS				
	- datový rozváděč				
	- datové zásuvky				
	- montážní materiál				
8.1	- kabely	450	hod	250,-	112 500,-
	Měření strukturované kabeláže, měření protokoly				
	- mapy zapojení				
	- přeslech signálu na blízkém konci				
	- tlumen				
	- odstup přestechu na blízkém konci				
	- přeslech signálu na vzdáleném konci				
	- ACR-F, PSNEXT, SACR-F, Propagation Delay, Delay Skew, délka, zpětný odraz, linka, kanál				
8.2	- předání měřících protokolů v tištěné i digitální podobě	24	hod	250,-	6 000,-
				<b>CELKEM</b>	<b>482 164,-</b>
<b>- STA - DVB-T, DVB-S</b>					
č.p.	popis položky	počet	měr. jedn.	jedn. cena	celk. cena
1	<b>STA</b>				
	Prověření stávajícího stavu, prověření rezervních kabelů koax 75ohm	10	hod	300,0	3 000,-
1.1	TV rozbočovač 12x out, zesilovač, instalační krabice - bude upřesněno dle skutečnosti	3	kpl	1 500,0	4 500,-
1.2	Anténní zásuvka TV SAT	26	ks	222,-	5 772,-
1.3	Instalační ohebná PVC trubka DN 20, hodnota zatížení 320N/5cm, -25stC +60stC	520	m	5,-	2 600,-
1.4	koax 75ohm (nový přívod)	120	m	29,-	3 480,-
1.4	koax 75ohm	1300	m	27,-	35 100,-
1.5	Instalační a montážní materiál	1	kpl	1 250,0	1 250,-
1.6	Montážní práce, oživení	64	hod	300,0	19 200,-
				<b>CELKEM</b>	<b>74 902,-</b>
<b>G - DVEŘNÍ KOMUNIKACE</b>					
č.p.	popis položky	počet	měr. jedn.	jedn. cena	celk. cena
1.1	Kompaktní IP interkom, hovorová jednotka, 2x tlačítko	3	kpl	7 520,0	22 560,-
1.2	IP síťový telefon	2	ks	1 111,0	2 222,-
1.3	Instalační ohebná PVC trubka DN 20, hodnota zatížení 320N/5cm, -25stC +60stC	80	m	5,-	400,-
1.4	Datový kabel UTP CAT6	150	m	6,-	900,-
1.5	Instalační a montážní materiál	1	kpl	200,0	200,-
1.6	Montážní práce, oživení	24	hod	250,0	6 000,-
				<b>CELKEM</b>	<b>32 282,-</b>
<b>H - EPS</b>					
č.p.	popis položky	počet	měr. jedn.	jedn. cena	celk. cena
1.2	Opticko-kouřový hlásič, vč. soklu bez izolátoru	69	ks	1 650,-	113 850,-
1.3	Opticko-kouřový hlásič, vč. soklu s izolátorem	3	ks	1 750,-	5 250,-
1.2	Kombinovaný opticko-kouřový a teplotní hlásič (multisenzor), vč. soklu bez izolátoru	1	ks	1 550,-	1 550,-
1.4	Adresovačnická síťka s imenzitou až 103 dB, 16 různých tonů napájení adresovačnickým vedením, maximální odběr 8,5 mA	5	ks	2 010,-	10 050,-
	Tlačítkový hlásič s izolátorovým modulem, barva červená, krytí IP20, do úrovně odfinancované vika bude hlásič zabudován do stěny tak aby bylo možné				
1.5	víko demontovat a provést výměnu skla nebo servis hlásiče	4	ks	1 450,-	5 800,-
1.6	Úprava stávajícího ústředního EPS, vč. prověření stávajícího stavu	36	hod	300,-	10 800,-
1.7	J-Y(S)-Y 2x2x0,8	690	m	8,-	5 520,-
1.10	Kabelový žlab s funkční integrací 65x50	10	m	255,-	2 550,-



č.p.	popis položky	počet	měr.jedn.	jedn.cena	celk.cena
1.11	Přichytky z pásové pozinkovaného ocelového plechu pro 1 kabel průměru 10 mm	680	ks	17	11 560,-
1.12	Přichytky z pásové pozinkovaného ocelového plechu pro 2-3 kabely průměru 10 mm	130	ks	22	2 860,-
1.13	Protipožární lanožlínka závitů M6 typ FNA6x30 M6/3,	850	ks	9	7 650,-
1.14	Zatlučovací požární aroestovaná kotva závitů M8 typ FZEA 10x40,	130	ks	14	1 820,-
1.15	Elektroinstalční plastová trubka vnějšího průměru 25 mm, pevnost v tlaku >750 N,	250	m	10	2 500,-
1.16	Tuhá elektroinstalční plastová trubka průměru 25/21,4 mm, mechanická pevnost 750 N	35	m	11	385,-
1.17	Prověření stávajícího systému	12	hod	300,-	3 600,-
1.18	Doprava materiálu	1	ks	2 300,-	2 300,-
1.19	Montážní práce	140	hod	300,-	42 000,-
1.20	Uvedení do provozu, revize a zkušební provoz	16	hod	300,-	4 800,-
1.21	Zaškolení obsluhy	5	hod	300,-	1 500,-
	<b>CELKEM</b>				<b>236 345,-</b>

#### H - SESTRA PACIENT - IP

č.p.	popis položky	počet	měr.jedn.	jedn.cena	celk.cena
1	Sestra pacient	1	kpl	731 759,-	731 759,-
	<b>CELKEM</b>				<b>731 759,-</b>

CELKEM ESL BEZ DPH 1 557 452,-

CELKOVÁ CENA bez DPH ESI, ESL

4 588 260,-

#### POD ČAROU

#### A - MATERIÁL

10	Kabely a vodiče				
10.1	Kabel I-CARH-R 5J x150	10	m	2550	25 500,-
7	Nosné konstrukce - s třídou funkčnosti - normované				
7.1	Kabelový zřáb KZ 200x60, kompletní, požárně odolný P60-R	72	m	815,-	58 680,-
	<b>Rozváděče</b>				
11.2	Skříňový oceloplatečový rozváděč, rozměry šxvxh: 1200 x 2000 x 400 mm + 100mm šokl, vč. příslušenství, krytí: IP40/20, Ikm=10kA, napěťová soustava: 3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN-S, příklady a vývody horek/spodem, boční kryt, držák mont. panelu, zákryt, kapsa na výkresy, vč. výzbroje - viz. RH1	1	ks	135 200,-	135 200,-

#### C - STAVEBNÍ PRÁCE

1.8	Výkopové práce 60x40, pískové lože 8+8cm, hutnění, likvidace přeb. zeminy, řezání asfaltu, asfaltová směs	90	m	1 100,-	99 000,-
-----	---	----	---	---------	----------

#### E - STRUKTUROVANÁ KABELAŽ/data, telefony/

2	Datový rozváděč /pasivní prvky/ - DR0.1 (Lpp)				
2.1	Datový rozváděč skříňový 19" RACK - 42U 600x600 vč. montážního materiálu, odnímatelné zadní a boční kryty Ventilační jednotka horizontální, 19", výška 2U černá, s dvěma ventilátory 230V/30W. Součástí je neontostat s držákem.	1	ks	10 230,-	10 230,-
2.2	Patch panel moduluje, usaz. 24 pozic, 48x keystone CAT6	1	ks	1 400,-	1 400,-
2.3	Výzbovací panel 2U, plastová lišta BK černá, oboustranný	7	ks	1 450,-	10 150,-
2.4	Rozvodový panel ACAR 5poz 220V včetně vany černá	7	ks	400,-	2 800,-
2.5	Patch kabel UTP 10m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45, AESP	1	ks	2 500,-	2 500,-
2.6	Montážní a instalační materiál	290	ks	87,-	25 230,-
2.7		1	ks	4 100,-	4 100,-
7.3	Kabel SYKFY 100x2x0,5	15	m	144,-	2 160,-
7.4	Kabel TCEPKPLH 100x4x0,8	130	m	555,-	72 150,-
8.3	Napojení 79linka - stávající UR - obvodová zed' interní	16	hod	250,-	4 000,-
8.4	Napojení 125linka - stávající UR - objekt F	16	hod	250,-	4 000,-
	<b>Aktivní prvky</b>				
1.7	Switch (48x10/100/1000, 4xSFP) (Layer 2/3/4) - 48x 10/100/1000Base-T a 4x slot pro SFP moduly. Verze EMI. Velikost 1RU. Částečně "Wire speed" switch	1	ks	45 230,-	45 230,-
	Switch (48x10/100/1000, 4xSFP) (Layer 2/3/4) - 48x 10/100/1000Base-T a 4x slot pro SFP moduly. Verze EMI. Velikost 1RU. Částečně "Wire speed" switch - 64 Gbps přepínací matice, přenosová kapacita 38,7 mil. pps (pro 64B rámce). EMI (Enhanced Multilayer Software Image): IP routing (Layer 3): static, RIPv1 a RIPv2, dynamic IP unicast routing, smart multicast routing, OSPF, IGMP, EIGRP, BGP v4, Dynamic Trunking Protocol (DTP), 802.1x (bezpečnost), TACACS+, RADIUS. Stahování: (32Gb/s, až 9 svit				
3.11	1x SWITCH - 12portů SFP Gigabit Ethernet	7	ks	10 250,-	71 750,-
3.12	1x SWITCH - 12portů SFP Gigabit Ethernet	2	ks	5 555,-	11 110,-
	Switch (48x10/100/1000, 4xSFP) (Layer 2/3/4) - 48x 10/100/1000Base-T a 4x slot pro SFP moduly. Verze EMI. Velikost 1RU. Částečně "Wire speed" switch - 64 Gbps přepínací matice, přenosová kapacita 38,7 mil. pps (pro 64B rámce). EMI (Enhanced Multilayer Software Image): IP routing (Layer 3): static, RIPv1 a RIPv2, dynamic IP unicast routing, smart multicast routing, OSPF, IGMP, EIGRP, BGP v4, Dynamic Trunking Protocol (DTP), 802.1x (bezpečnost), TACACS+, RADIUS. Stahování: (32Gb/s, až 9 svit				
4.11	1x SWITCH - 12portů SFP Gigabit Ethernet	3	ks	10 250,-	30 750,-
4.12	1x SWITCH - 12portů SFP Gigabit Ethernet	1	ks	5 630,-	5 630,-

CELKOVÁ CENA bez DPH ESI, ESL




621 570,-

Rozpočet "dorozumivací zařízení sestra-pacient" Codaco HCC-01 IP							
Objekt: Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, oddělení JIP, 1.NP a 4.NP							
Název	Označení	MJ	Množství	materiál		montáž	
				cena/ks	celkem	cena/ks	celkem

Dodávka a montáž technologie HCC-01 IP

Hlavní terminál	MT - 07 IP	ks	2	39 850,00	79 700,00	3 520,00	7 040,00	
Datový rozvaděč nástěnný 19"/12U	RA-07/12U	ks	1	5 800,00	5 800,00	550,00	550,00	
Napájecí zdroj + lokální server	PS-07 IP	ks	1	25 400,00	25 400,00	2 100,00	2 100,00	
Rozvodný panel 8x 230V 19"/1U	PDP 19"/1U	ks	1	1 450,00	1 450,00	125,00	125,00	
SW - databáze historie volání	SW - HC	ks	2	5 980,00	11 960,00	555,00	1 110,00	
SW - aktivace sdruženého provozu	SW - AW	ks	2	8 700,00	17 400,00	712,00	1 424,00	
Kabel k terminálu (2m)	CT-07 IP	ks	2	330,00	660,00	22,00	44,00	
Adaptér k terminálu	AT-12V	ks	2	725,00	1 450,00	55,00	110,00	
Zásuvka terminálu	CMT-07 IP	ks	2	650,00	1 300,00	55,00	110,00	
Datový switch 24 portů/19"	SWI-24	ks	2	3 100,00	6 200,00	280,00	560,00	
Napájecí injektor 8 portů/19"	POE - 8/19"	ks	1	2 650,00	2 650,00	188,00	188,00	
Napájecí injektor 24 portů/19"	POE - 24/24"	ks	1	4 250,00	4 250,00	325,00	325,00	
Signalizační LED	CL	ks	22	655,00	14 410,00	55,00	1 210,00	
Pokojevý terminál	RT-07 IP	ks	5	4 100,00	20 500,00	310,00	1 550,00	
Pokojevý terminál hovorový	RT-07V IP	ks	17	4 120,00	70 040,00	590,00	10 030,00	
Pokojevý terminál hovorový s displejem	RT-07DV IP	ks	4	8 560,00	34 240,00	650,00	2 600,00	
Zásuvka pacienta s držákem (bez hovoru)	BC-01H	ks	32	450,00	14 400,00	35,00	1 120,00	
Tlačítko pacienta (bez hovoru), s vytrhávacím konektorem	PU - 01 IP	ks	32	980,00	31 360,00	85,00	2 720,00	



Tlačítko nouzového volání	EB-07 IP	ks	9	625,00	5 625,00	55,00	495,00	
Táhlo nouzového volání	EC-07 IP	ks	8	650,00	5 200,00	55,00	440,00	
Táhlo a tlačítko nouzového volání	EBC-07 IP	ks	9	750,00	6 750,00	55,00	495,00	
Distanční redukce jednonásobná	DR15 x 1	ks	1	225,00	225,00	15,00	15,00	
Patch kabel	Patch 0,3m	ks	30	29,00	870,00	20,00	600,00	
Komponenty včetně ochrany a proměření RJ45	CAT5E	ks	60	18,00	1 080,00	150,00	9 000,00	
<b>Součet:</b>					<b>362 920,00</b>		<b>43 961,00</b>	

#### Oživení, konfigurace a ostatní rozpočtové náklady

Kontrola vedení	ks	1			4 690,00	4 690,00
Instalace a konfigurace systému	ks	1			22 500,00	22 500,00
Kontrolní provoz, zaškolení, vedlejší výdaje	ks	1			9 100,00	9 100,00
Výchozí revize	ks	1			14 200,00	14 200,00
Koordinace stavby	hod	5			250,00	1 250,00
Kontrolní dny	hod	5			200,00	1 000,00
Ekologická likvidace odpadu	ks	1			3 100,00	3 100,00
Úklid staveniště	hod	4			200,00	800,00
Doprava	km	630			9,00	5 670,00
<b>Součty:</b>						<b>62 310,00</b>

#### Slaboproudé rozvody - dodávka a montáž vodičů

kabel do trubek, nebo do lišt LSOH	UTP Cat 5e	m	2 300	16,00	36 800,00	15,00	34 500,00
vodič do trubek, nebo do lišt	2x2,5	m	30	35,00	1 050,00	18,00	540,00
<b>Součty:</b>					<b>37 850,00</b>		<b>35 040,00</b>

#### Hrubá instalace - trubkování (lišťování) a osazení instalačních krabic

instalační krabice pod omítku	KU 68/2	ks	54	16,00	864,00	75,00	4 050,00
instalační krabice pod omítku	KP 64/2_KA	ks	17	29,00	493,00	75,00	1 275,00
instalační krabice pod omítku	KP 64/3_KA	ks	4	39,00	156,00	75,00	300,00
trubka pod omítku	PVC 16	m	900	18,00	16 200,00	65,00	58 500,00
trubka pod omítku	PVC 25	m	200	14,00	2 800,00	50,00	10 000,00
vodič protahovací	AZ 2,5	m	700	9,00	6 300,00	15,00	10 500,00
stropní příchytka	ocelová	ks	1 000	10,00	10 000,00	17,00	17 000,00
hmoždinka osazená do zdi	ø 8	ks	1 000	4,00	4 000,00	8,00	8 000,00
vrut	3,5x40	ks		2,00	0,00	1,00	0,00
sádra štukatérská		kg	20	33,00	660,00	4,00	80,00
ostatní drobný instalační materiál (izolační pásky, stahovací plastové pásky, spojovací materiál, svorky, koncovky, štičky...)		kpl	1	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00
ryhy do zdi		m	150			150,00	22 500,00
prostupy zdí		ks	52			150,00	7 800,00
pomocné montážní a stavební práce		hod	10			250,00	2 500,00
demontáž a zpětná montáž podhledů		hod	6			550,00	3 300,00
<b>Součty:</b>					<b>42 673,00</b>		<b>147 005,00</b>



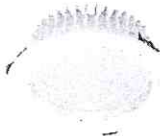
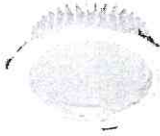
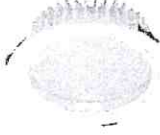


#### Rekapitulace:

<b>Dodávky a montáže celkem - cena bez DPH:</b>	<b>731 759,00</b>
---	-------------------

Čeny jsou uvedeny v cenové relaci roku 2018 v Kč.



## PŘÍLOHA Č.2 - SVÍTIDLA

Ozn.	Název	Světelné zdroje	ks	mj		cena/MJ	cena
A	Vestavně LED svítidlo, mikroprizmatický PMMA kryt	1 x LED, 32W, 4200lm, Ra80, 4000K	163	ks		1850	301550
AN	Vestavně LED svítidlo, mikroprizmatický PMMA kryt, akumulátor 3hod	1 x LED, 32W, 4200lm, Ra80, 4000K	10	ks		2540	25400
D	LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt, 24V, IP44	1 x LED, 10W, 1000lm, Ra80, 4000K 24V,	7	ks		1350	9450
E	LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt, 24V, IP44	1 x LED, 14W, 1000lm, Ra80, 4000K 24V,	35	ks		1650	57750
G	LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt, 230V, IP44	1 x LED, 17W, 1000lm, Ra80, 4000K 230V,	35	ks		1652	57820
J	LED nástěnné svítidlo, Barevně podání chrom, skleněný kryt, IP44, š.440mm	patice G5 / T5, 1x8W	30	ks		980	29400
NO1	Nouzové svítidlo s piktogramem/praporek NiCD 600mAh, 3hod	LED 3,8W, 230V, 3hod BAT.	7	ks		2100	14700

496070

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkem
				/Kč/	/Kč/
<b>Nem. Benešov a.s. - Rekonstrukce interního pavilonu - 1. NP</b>					
<b>Druh plynu: kyslík</b>					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-01					
1	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	25	m	155,00	3875,00
2	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	20	m	188,00	3760,00
3	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	35	m	350,00	12250,00
4	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 25x2g + 20x2g + 35x4g = 230g	230	g	15,00	3450,00
5	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	4	ks	198,00	792,00
6	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	1	ks	255,00	255,00
7	Napojení na stávající rozvod, inertizace rozvodu	1	ks	890,00	890,00
8	Zaslepení potrubí Cu do DN25	7	ks	650,00	4550,00
9	Dodávka a montáž lékařský panel s rychlospojkou pod omítku připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec dle ČSN EN 7396-1	3	ks	3500,00	10500,00
10	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	80	m tr.	9,00	720,00
11	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	80	m tr.	29,00	2320,00
12	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 40	80	m tr.	14,00	1120,00
13	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	2	ks	1180,00	2360,00
14	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks	1980,00	1980,00
<b>Cena celkem /Kč/</b>					<b>48 822,00</b>
<b>Druh plynu: stlačený vzduch pro dýchání</b>					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-01					
15	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	25	m	159,00	3975,00
16	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	20	m	189,00	3780,00

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkem
				/Kč/	/Kč/
17	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	40	m	255,00	10200,00
18	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 25x2g + 20x2g + 40x4g = 250g	250	g	19,00	4750,00
19	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	4	ks	250,00	1000,00
20	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	1	ks	254,00	254,00
21	Napojení na stávající rozvod	1	ks	980,00	980,00
22	Zaslepení potrubí Cu do DN25	7	ks	680,00	4760,00
23	Dodávka a montáž lékařský panel s rychlospojkou pod omítku připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec dle ČSN EN 7396-1	3	ks	2540,00	7620,00
24	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	80	m tr.	9,00	720,00
25	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	80	m tr.	29,00	2320,00
26	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 40	80	m tr.	19,00	1520,00
27	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	2	ks	1290,00	2580,00
28	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks	2580,00	2580,00
<b>Cena celkem /Kč/</b>					<b>47 039,00</b>
<b>Druh plynu: podtlak</b>					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-01					
29	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	10	m	255,00	2550,00
30	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	40	m	298,00	11920,00
31	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 10x2g + 40x4g = 180g	180	g	19,00	3420,00



Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkem
				/Kč/	/Kč/
32	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	1	ks	250,00	250,00
33	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	1	ks	245,00	245,00
34	Napojení na stávající rozvod	1	ks	980,00	980,00
35	Zaslepení potrubí Cu do DN25	4	ks	690,00	2760,00
36	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	50	m tr.	9,00	450,00
37	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	50	m tr.	29,00	1450,00
38	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 40	50	m tr.	18,00	900,00
39	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	2	ks	1290,00	2580,00
40	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks	2100,00	2100,00
	<b>Cena celkem /Kč/</b>				<b>29 605,00</b>
<b>Instalační komplexy</b>					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-01					
41	Dodávka a montáž <u>Stropní stativ pro dvě lůžka</u> vybavení pro jedno lůžko 1xO, 1xT, 1xV zásuvky 230V, zásuvky PA, SLP, příslušenství: lomené rameno + závěsná tyč pro infuze a infuzní pumpy Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Provedení a vybavení viz. výkres číslo D.1.4.C-03	4	ks	235320,00	941280,00
	<b>Cena celkem /Kč/</b>				<b>941 280,00</b>
<b>Ventilové krabice</b>					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-01					
42	Dodávka a montáž ventilová krabice v provedení pod omítku - O,T,V G3/4"-3x, (připojení 18x1), vstupní místo NIST-3x kontrolní manometr 3x, čidlo klinického alarmu 3x Provedení dle ČSN EN 7396-1 Provedení viz. výkres číslo D.1.4.C-04	1	ks	35230,00	35230,00
	<b>Cena celkem /Kč/</b>				<b>35 230,00</b>

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkem
				/Kč/	/Kč/
Nem. Benešov a.s. - Rekonstrukce interního pavilonu - 4. NP					
<u>Druh plynu: kyslík</u>					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-02					
1	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	45	m	159,00	7155,00
2	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	105	m	210,00	22050,00
3	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	90	m	320,00	28800,00
4	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	5	m	420,00	2100,00
5	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 45x2g, 105x2g + 90x4g + 5x5g = 685g	685	g	15,00	10275,00
6	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopností potrubí	16	ks	220,00	3520,00
7	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopností potrubí	2	ks	230,00	460,00
8	Napojení na stávající rozvod, inertizace rozvodu	1	ks	950,00	950,00
9	Zaslepení potrubí Cu do DN25	19	ks	652,00	12388,00
10	Dodávka a montáž lékařský panel s rychlospojkou pod omítku připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec dle ČSN EN 7396-1	6	ks	3850,00	23100,00
11	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	245	m tr.	9,00	2205,00
12	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	245	m tr.	26,00	6370,00
13	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 40	245	m tr.	19,00	4655,00
14	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	3	ks	1280,00	3840,00
15	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks	2150,00	2150,00
	Cena celkem /Kč/				130 018,00

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkem
				/Kč/	/Kč/
<b>Druh plynu: stlačený vzduch pro dýchání</b>					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-02					
16	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	45	m	159,00	7155,00
17	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	45	m	198,00	8910,00
18	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	90	m	350,00	31500,00
19	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	5	m	390,00	1950,00
20	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 45x2g, 45x2g + 90x4g + 5x5g = 565g	565	g	18,00	10170,00
21	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	8	ks	210,00	1680,00
22	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	2	ks	230,00	460,00
23	Napojení na stávající rozvod	1	ks	980,00	980,00
24	Zaslepení potrubí Cu do DN25	6	ks	650,00	3900,00
25	Dodávka a montáž lékařský panel s rychlospojkou pod omítku připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec dle ČSN EN 7396-1	6	ks	2980,00	17880,00
26	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	185	m tr.	9,00	1665,00
27	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	185	m tr.	29,00	5365,00
28	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 40	185	m tr.	19,00	3515,00
29	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	3	ks	1250,00	3750,00
30	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks	2150,00	2150,00
	<b>Cena celkem /Kč/</b>				<b>101 030,00</b>



Rekonstrukce interního pavilonu - 2 až 5NP a část 1PP až 1NP

VÝKAZ VÝMĚR

Investor: Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov  
hl.projektant: Ing. Pavel Holub  
projektant částí: CHLAZENÍ  
název částí:  
ozn. částí:

Nadlínou součástí výkazu výměr je technická zpráva a výkresová část, kde jsou popsány standardy pro veškeré konstrukce a další doplňující nezbytné údaje.

Celková cena:	1 261 350 Kč
Doplňková cena (dle dodavatele):	

Pokyny pro vyplnění výkazu dodavatel: V tabulce prosíme o vyplnění jednotkových cen za dodávku a montáž ve žlutých sloupcích v případě uvádění cen jako dodávku a montáž bez rozdělení vyplňte

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	dodávka/ jednotku (Kč)	Celkem dodávka (Kč)	montáž/ jednotku (Kč)	Celkem montáž (Kč)	M+D/ jednotku (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem část
CH_1										
CH_1.01	vnitřní nástěnná jednotka AS072MGGERA, 2,2 kW + ovladač	ks	36					15 240,0	548 640,0	
CH_1.02	vnitřní nástěnná jednotka AS072MGGERA, 2,8 kW + ovladač	ks	2					18 650,0	37 300,0	
CH_1.03	venkovní jednotka AV08NMSETA 22,6 kW	ks	1					49 850,0	49 850,0	
CH_1.04	venkovní jednotka AV18NMMEUA 50,4 kW	ks	1					84 210,0	84 210,0	
CH_1.05	rozbočka FQG-B335A	ks	24					2 450,0	58 800,0	
CH_1.06	rozbočka FQG-B730A	ks	4					2 550,0	10 200,0	
CH_1.07	rozbočka FQG-B506A	ks	8					2 650,0	21 200,0	
CH_1.08	Centrální řídicí systém včetně kabeláže YCZ-A004	kpl	1					21 450,0	21 450,0	
CH_1.09	Central-Control ling Interface IGU05	ks	2					25 410,0	50 820,0	
CH_1.10	Refrigerant R410A	kg	8					15 800,0	126 400,0	
CH_1.11	tlumicí podložky SYLOMER	m2	1					800,0	800,0	
CH_1.12	vedení refrigerantu potrubím 2x Cu-F plyn+kondenzát+kabel+parotěsná izolace+montážní lišta, dimenze od 12,7x6,35 do 28,58x15,88	m	210					755,0	158 550,0	
CH_1.13	pájecí, závěsový, spojovací a montážní materiál, barva, tmel, štitky	kpl	1					15 200,0	15 200,0	
CH_1.14	Dopojovací potrubí kondenzátu PPR 20 x 2,8	m	190					330,0	62 700,0	
CH_1.15	Ostatní položky - str. 19 TZ	kpl	1					15 230,0	15 230,0	

případně uvedené obchodní názvy nikterak nezavazují zhotovitele k využití konkrétního výrobku konkrétního výrobce, ale slouží jako srovnávací etalon jeho technické úrovně

# Harmonogram stavebních prací - Rekonstrukce interního oddělení nemocnice Benešov

rok		2018				2019																					
měsíc		prosinec				leden				únor				březen				duben				květen					
týden		49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
aktivita	bourací práce																										
	svídlé konstrukce																										
	vodorovné konstrukce																										
	úpravy povrchů, podlahy a výplně																										
	SDK																										
	obklady, dlažby, malby																										
	dokončovací práce																										
	elektro																										
	ZTI																										
	VZT																										
medicínské plyny																											
sestra pacient																											
chlazení																											
ÚT																											

**BDS BENEŠOV s.r.o.**  
 Dlouhé Pole 35, 25601 Benešov  
 IČO: 27238717, DIČ: CZ27238717  
 tel.: 603 609 149