



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění na zhotovení díla – stavby s názvem „**Chodník Struhařov**“

Číslo smlouvy objednatele: 188/2018

OBJEDNATEL:

sídlem:

zastoupený:

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČ:

DIČ:

Identifikátor datové schránky:

zastoupený ve věcech technických:

tel.:

email:

Obec Kamenice

Ringhofferovo náměstí 434, Kamenice,
PSČ 251 68

Ing. Pavlem Čermákem, starosta obce

Česká spořitelna a.s.

0420575329/0800

00240273

CZ00240273

f6ibnuh

Ing. Janem Jedličkou

313 034 888, 602 649 293

j.jedlicka@kamenice.cz

dále „Objednatel“

ZHOTOVITEL:

místo podnikání:

korespondenční adresa:

zastoupený:

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČ:

DIČ:

Identifikátor datové schránky:

zastoupený ve věcech technických:

tel.:

email:

dále „Zhotovitel“

Stavby Jech & Hoffmann

Husitská 107/3 Praha 13000

Husitská 107/3 Praha 13000

Jech Miroslav

Česká Spořitelna

4386594339/0800

05676924

CZ 05676924

WXQ6DZ

Jech Miroslav

777332756

Gajdos1956@seznam.cz

(Objednatel a zhotovitel společně jsou dále v textu označováni jako „smluvní strany“)

I. Základní ustanovení

1. Zhotovitel závazně prohlašuje, že disponuje všemi právními a technickými předpoklady, kapacitami a odbornými znalostmi včetně znalostí ČSN a všech předpisů, které jsou nutné k provedení díla, že se seznámil s dokumentací objednatele a všemi podklady, které mu byly objednatelem poskytnuty a že je schopen podle tohoto zadání předmět díla odborně provést v požadovaném rozsahu a nabídnuté ceně. Dále zhotovitel prohlašuje, že bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

II. Předmět díla

1. Předmětem díla je stavba „Chodník Struhařov“.

Předmětem díla je výstavba plochy (chodníku), která bude umožňovat pohyb chodců mimo prostor vozovky v ulici Ringhofferova, obec Kamenice, místní část Struhařov. Předmět první části díla je vymezen položkovým soupisem prací včetně výkazu výměr a projektovou dokumentací s názvem: Zpevněná zvýšená plocha umožňující pohyb chodců v ul. Ringhofferova v úseku od ul. Slunečná v obci Kamenice, místní část Struhařov, zpracovaná Ing. Jiřím Cihlářem z 12/2017. Druhá část díla spočívá v realizaci přípravných prací pro budoucí montáž nového veřejného osvětlení. Jedná se zejména o zemní práce a dodávku a montáž plastových chrániček a výstražné fólie. Rozsah díla je vymezen položkovým soupisem prací včetně výkazu výměr. Projektovou dokumentaci na veřejné osvětlení zpracoval Jan Rom – projekty elektro, Komenského 934/24, Ostrov. Na stavbu bylo vydáno stavební povolení č. j. 8983/2018-MURI/OSAD dne 28. 3. 2018.

Smluvní podklady specifikující předmět a provádění díla jsou následující podklady:

- a) Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS) - Zpevněná zvýšená plocha umožňující pohyb chodců v ul. Ringhofferova v úseku od ul. Slunečná v obci Kamenice, místní část Struhařov, zpracovaná Ing. Jiřím Cihlářem z 12/2017 a pro VO projektovou dokumentaci zpracoval Jan Rom – projekty elektro, Komenského 934/24, Ostrov.
 - b) Územní rozhodnutí č. j. 05144/17/SU ze dne 17. 8. 2017
 - c) Stavební povolení č. j. 8983/2018-MURI/OSAD dne 28. 3. 2018
 - d) Položkový rozpočet stavby
3. Zhotovitel prověřil zadávací dokumentaci, položkový soupis prací a prohlašuje, že jsou v ní specifikovány všechny práce a dodávky nutné k řádnému a úplnému provedení stavby, jejíž zhotovení je předmětem plnění dle této smlouvy.
 4. Zhotovitel na své náklady zpracuje, projedná a zajistí dopravně-inženýrské opatření, zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků, nájemného a případných pokut.
 5. Dílo bude dodáno komplexně, v termínech dle této smlouvy, ve vzorné kvalitě a v technických parametrech, vlastnostech a standardech dle zadávací dokumentace a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební a projektové práce, zajištění povolení a následně provedení nutných záborů, zařízení staveniště, obstarání platných stanovisek

správců sítí a vytýčení sítí, dopravní a jiná opatření, bude obsahovat provedení veškerých úkonů a činností potřebných k přípravě, k vlastnímu provedení díla, k následnému uvedení do řádného provozu a užívání včetně všech dodávek, revizí a zkoušek, dokumentaci skutečného provedení a geodetického zaměření díla a to za podmínek, které upravuje tato smlouva. Zhotovitel zodpovídá po celou dobu realizace díla za dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků (dále jen BOZP) a požární ochrany (dále jen PO) v prostorách staveniště.

III. Doba plnění a místo plnění

1. Termíny plnění díla:

Převzetí staveniště: do 5 dnů po podpisu smlouvy nebo na výzvu objednatele.

Zahájení realizace díla: do 5 dnů od převzetí staveniště.

Ukončení realizace díla: max. do 16 týdnů od zahájení realizace díla.

Lhůta pro předání a převzetí díla: 5 dnů od ukončení realizace stavby.

2. Pokud zhotovitel připraví bezvadné dílo k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo v nabídnutém zkráceném termínu.
3. Pokud se realizace díla stane nemožným z důvodů tzv. vyšší moci, nevhodných klimatických podmínek (např. trvalé nebo příchvalové deště, vichřice, poklesy denní teploty pod bod mrazu apod.) a dalších případných klimatických a jiných jevů, při jejichž vzniku a trvání není z důvodu dodržení technologických postupů nebo bezpečnosti práce, ochrany života, zdraví a majetku možné soustavné provádění prací, upraví se doba realizace díla o dobu jejich trvání. Údaj o této skutečnosti bude zhotovitelem zapsán v protokolu podepsaným objednatelem i zhotovitelem. Tomuto režimu podléhá též nemožnost řádného postupu prací zhotovitele ležící na straně objednatele.
4. Objednatel se zavazuje, že dokončené a bezvadné dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
5. Dokončením díla se rozumí předání a převzetí stavby v rozsahu této smlouvy, bez vad a nedodělků bránících převzetí díla.
6. Místem plnění je Kamenice – Struhařov na pozemku p.č. 754/3, p.č. 757/3, p.č. 780, p.č. 781, p.č. 787 v k.ú. Ládví; p. č. 328/90, p.č. 344/20, p.č. 651/8 v k. ú. Štířín.

IV. Cena díla

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena jako cena pevná, konečná za kompletní dodávku.
2. Cena za zhotovené dílo činí:

Cena bez DPH	1957791 ,-Kč
DPH	411136,-Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	2368927,-Kč

3. Cena díla podle čl. IV. je cenou nejvýše přípustnou a je možno ji překročit pouze z požadavku objednatele a pouze tehdy, pokud dojde při vlastní realizaci díla ke změně předmětu díla. Za změnu se považuje taková změna vyžádaná ze strany objednatele, při které dojde ke zvýšení nebo snížení rozsahu realizace díla oproti projektové dokumentaci.
4. Cenu díla nelze překročit z vůle zhotovitele. Na veškeré změny jak předmětu díla, tak změny ceny díla musí být uzavřen dodatek ke smlouvě o dílo.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet, který byl zhotovitelem předložen jako nabídková cena.

V. Platební podmínky

1. Úhrada ceny díla bude prováděna na základě měsíčních daňových dokladů (faktur) a konečné faktury, jejichž přílohami bude vždy objednatelem písemně potvrzený soupis provedených prací. Návrh soupisu provedených prací předloží zhotovitel objednateli ke schválení vždy k 28. dni v měsíci. Objednatel předložený soupis provedených prací schválí nejpozději do 4 pracovních dnů.
2. Doba splatnosti daňového dokladu bude činit 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
3. Úhradu každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem dle bodu 1. tohoto článku provede objednatel jen do výše 90 % fakturované částky bez DPH. Částku ve výši 10 % fakturované částky bez DPH si objednatel ponechá jako zádržné.
4. Zádržné bude zhotoviteli vyplaceno ve lhůtě do 15 dnů ode dne odstranění případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Případné vady a nedodělky se pokládají za řádně odstraněné až dnem podpisu protokolu o jejich odstranění oběma smluvními stranami. V případě, že zhotovitel řádně neodstraní vady a nedodělky uvedené v protokolu o předání díla, dohodly se smluvní strany, že objednatel je oprávněn nechat tyto vady a nedodělky odstranit třetí osobou. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst náklady uhrazené třetí osobě za účelem odstranění vad a nedodělků oproti zádržnému. K započtení pohledávek dojde dnem úhrady nákladů spojených s odstraněním vad a nedodělků třetí osobě. S takovým postupem zhotovitel výslovně souhlasí.

VI. Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí a nese odpovědnost za řádné a včasné provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy bude realizován podle podmínek smlouvy a v záruční době bude mít vlastnosti dohodnuté touto smlouvou.

3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo na ni upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.
4. Záruční doba je 60 měsíců na provedené práce (mimo práce a materiály dodané objednatelem). Na dodávku jednotlivých výrobků, na něž výrobce těchto výrobků vystavuje samostatný záruční list, se pak sjednává záruční doba v délce lhůty poskytnuté výrobcem.
5. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednávají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 14 ti dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
6. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci uplatní bezprostředně po jejím zjištění.

VII. Podmínky provedení díla

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání staveniště do dne předání a převzetí stavby stavební deník s podrobnými denními informacemi o postupu stavby, který bude splňovat veškeré náležitosti úředního dokladu a bude uložen tak, aby byl přístupný oběma stranám a případně kontrolním orgánům.
2. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli staveniště nejpozději ke dni zahájení realizace dle čl. III., a to ve stavu podle projektové dokumentace, technických norem či jiných skutečností způsobitelném k provádění prací. Uvedenou skutečnost smluvní strany potvrdí společným zápisem do stavebního deníku.
3. Objednatel odpovídá za to, že po celou dobu stavby, až do předání a převzetí díla nebude řádný průběh stavebních prací narušován neoprávněnými zásahy třetích osob.
4. Zhotovitel dnem předání staveniště přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů, čistotu a pořádek na staveništi a v jeho bezprostředním sousedství (přílehlé chodníky a komunikace, včetně příjezdové komunikace) a za vstup cizích nepovolaných osob.
5. Zhotovitel je povinen v návaznosti na zákon č. 185/2001 Sb., nakládat s odpadovými materiály vzniklými jeho činností v souladu s platnou legislativou.
6. Případné obstarání záboru veřejných prostranství, dočasné omezení dopravních označení a dalších skutečností nutných při střetu s provozem na veřejných komunikacích je povinností zhotovitele, který hradí ze svého všechny správní poplatky v souvislosti s užíváním veřejných ploch a komunikací.
7. Zhotovitel je odpovědný za to, že při provádění smluvních výkonů budou dodrženy platná zákonná ustanovení a úřední předpisy pro ochranu krajiny, životního prostředí, přírody a vodních zdrojů. Zhotovitel musí při provádění výkonů postupovat tak, aby nezávisle na zákonných předpisech a úředních nařízeních nebyly na životním prostředí a vodních zdrojích v oblasti místa plnění způsobeny žádné škody, převyšující nutný rozsah pro provádění stavebních výkonů.

8. Případné škody, které vznikly v průběhu stavby objednateli nebo třetím osobám vinou zhotovitele, uhradí zhotovitel.
9. Po dokončení prací, resp. převzetí díla zhotovitel vyklidí staveniště a do 3 dnů je předá v náležitém stavu, prostém jakýchkoliv překážek, objednateli.
10. Zhotovitel prohlašuje, že po dobu stavby má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu ve výši ceny díla.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit i před dokončením prací, zjistí-li, že prováděné práce i přes upozornění jsou nekvalitní nebo dochází k prodlení při provádění prací.
2. Objednatel je oprávněn neprodleně odstoupit od smlouvy, jestliže byl prohlášen konkurs na majetek zhotovitele.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel poruší zvláště závažným způsobem jakékoliv ustanovení této smlouvy a přes písemnou výzvu objednatele neodstraní následky takového porušení (pokud tyto následky mohou být odstraněny), nebo zhotovitel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
4. V případě odstoupení od této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli k datu právních účinků odstoupení veškerá dosud řádně poskytnutá plnění a zhotovitelem fyzicky dodaný a prokazatelně objednaný materiál.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže objednatel svým jednáním nebo opomenutím zvláště závažným způsobem ohrozil zhotovení díla a i přes písemnou výzvu zhotovitele nezajistil v přiměřené době nápravu nebo neučinil opatření směřující k odstranění závadného stavu, nebo objednatel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
6. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé straně, za doručené se odstoupení se považuje i tehdy, pokud strana, které je doručováno, zmaří doručení nebo doručení bez důvodu nepřevzme.

IX. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Za nesplnění termínů dle čl. III je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s placením peněžitého závazku ve sjednané lhůtě je povinen zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od jejího vyúčtování plátcí smluvní pokuty; byl-li v této lhůtě podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, stává se smluvní pokuta splatnou okamžikem účinnosti rozhodnutí o zahájení insolvenčního řízení.
4. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele domáhat se náhrady případně vzniklé škody.

X. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se spravuje českým právním řádem. V případě sporů se smluvní strany zavazují řešit je na úrovni jednání svých statutárních zástupců. Nedojde-li mezi nimi k dohodě, je příslušný obecný soud strany žalované.
2. Ke změnám této smlouvy může dojít pouze písemnou dohodou obou smluvních stran a to formou písemných vzestupně číslovaných dodatků.
3. Veškeré dohody a ujednání učiněné při přejímacím řízení a zapsané v protokolu (zápisu) o předání a převzetí dokončeného díla, se stanou smluvním ujednáním a v takovém případě se stane vlastní protokol (zápis) o předání a převzetí dokončeného díla dodatkem k této smlouvě.
4. Zhotovitel je povinen splnit veškeré zadávací podmínky vyplývající ze zadávací dokumentace a z podmínek výzvy. Tato povinnost se na něj vztahuje i v případě, že podmínky nejsou součástí této smlouvy o dílo.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
6. Objednatel dopředu vylučuje postoupení jakýchkoliv splatných i nesplatných pohledávek, práv a povinností zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy o dílo nebo z její části na třetí osobu (postupníka) bez předchozího písemného souhlasu objednatele a současně odmítá osvobození zhotovitele (postupitele) podle § 1898 občanského zákoníku, pokud by k takovému postoupení došlo.
7. Objednatel bude cenu za dílo hradit ve výši a způsobem sjednaným v této smlouvě o dílo jen na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tento účet je současně bankovním účtem, který zhotovitel zveřejnil v Registru plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují níže své podpisy.
10. Rada obce Kamenice schválila uzavření této smlouvy na svém zasedání dne 22.5. 2018 usnesení číslo 8/11.

Příloha č. 1 – položkový rozpočet zhotovitele

V Kamenici dne: 24.5. 2018

V Praze dne 24.5.2018

Objednatel:

Ing. Pavel Čermák, starosta

Stavby Jech & Hoffmann s.r.o.

Husitská 107/3, 130 00 Praha 3

IČO: 056 76 924, DIČ: CZ05676924

tel. Zhotovitel: 602 438 292

Jech Miroslav

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 068-1-17

Stavba: Zpevněná zvýšená plocha umožňující pohyb chodců v ul. Ringhofferova v úseku od ul. Pražská po ul. Slunečná v obci Kamení

KSO: 822 2

Místo: Kamenice

CC-CZ: 2112

Datum: 19. 4. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 05676924

DIČ: CZ05676924

Vyplň údaj Stavby Jech&Hoffmann s.r.o. Husitská 107/3 Praha 3 13000

Projektant:

IČ:

DIČ:

Ing. Jiří Cihlář

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Výkazy výměr byly změněny digitálně v dwg. Pro výběr zhotovitele je soupis prací nedílnou součástí projektové dokumentace a nesmí být použit samostatně. Povinnosti dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Rozpočet je sestaven z dokumentace pro stavební povolení.

Cena bez DPH			1 793 902,79
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 793 902,79	376 719,59
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 170 622,38

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 068-1-17
Stavba: Zpevněná zvýšená plocha umožňující pohyb chodců v ul. Ringhofferova v úseku od ul. Pražská po ul. Slunečná v obci Kamení
Místo: Kamenice Datum: 19. 4. 2018
Zadavatel: Projektant: Ing. Jiří Cihlář
Uchazeč: Vyplň údaj Stavby Jech&Hoffmann s.r.o. Husitská 107/3 Praha 3 13000

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 793 902,79	2 170 622,38	
SO 101	Zpevněné plochy	778 705,39	942 233,52	ING
SO 102	Lávky	840 797,40	1 017 364,85	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	174 400,00	211 024,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zpevněná zvýšená plocha umožňující pohyb chodců v ul. Ringhofferova v úseku od ul. Pražská po ul. Slunečná v

Objekt:

SO 101 - Zpevněné plochy

KSO: 822 2
Místo: Kamenice

CC-CZ: 2112
Datum: 19. 4. 2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj Stavby Jech&Hoffmann s.r.o. Husitská 107/3 Praha 3 13000

IČ: 05676924
DIČ: CZ05676924

Projektant:

Ing. Jiří Cihlář

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			778 705,39
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	778 705,39	21,00%	163 528,13
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			942 233,52
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zpevněná zvýšená plocha umožňující pohyb chodců v ul. Ringhofferova v úseku od ul. Pražská po ul. Slunečná v

Objekt:

SO 101 - Zpevněné plochy

Místo:

Kamenice

Datum: 19. 4. 2018

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj Stavby Jech&Hoffmann s.r.o. Husitská 107/3 Praha 3 13000

Projektant: Ing. Jiří Cihlář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

778 705,39

HSV - Práce a dodávky HSV

778 705,39

1 - Zemní práce	90 859,96
2 - Zakládání	28 865,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 733,40
5 - Komunikace pozemní	362 680,46
8 - Trubní vedení	6 920,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	227 362,06
96 - Bourání konstrukci	25 668,00
997 - Přesun sutě	51 249,62
998 - Přesun hmot	9 034,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zpevněná zvýšená plocha umožňující pohyb chodců v ul. Ringhofferova v úseku od ul. Pražská po ul. Slunečná v

Objekt: SO 101 - Zpevněné plochy

Místo: Kamenice

Datum: 19. 4. 2018

Projektant: Ing. Jiří Cihlář

Zadavatel: Vybíl údaj Stavby Jech&Hoffmann s.r.o. Husitská 107/3 Praha 3 13000

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

Náklady soupisu celkem

778 705,39

778 705,39

90 859,96

D HSV		Práce a dodávky HSV						
D 1		Zemní práce						
1	K	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	72,000	65,00	4 680,00	CS ÚRS 2017 02
PP		Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy do 150 mm						
VV		(330*0,15)						
VV		(150*0,15)						
VV		Součet						
2	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3	m3	8,000	115,00	920,00	CS ÚRS 2017 02
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrých						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svistý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.						
VV		40*0,4*0,5						
3	K	132212109	Příplatek za lepidlo u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	8,000	29,00	232,00	CS ÚRS 2017 02
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svistý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.						
VV		8						
4	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3	m3	88,000	199,00	17 512,00	CS ÚRS 2017 02
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrých						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svistý přesun horniny po házečkách do 2 metrů						
VV		"pro odhalení kabelů" 53						
VV		"vsakovací žebro" 35						
VV		Součet						
5	K	132212209	Příplatek za lepidlo u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	88,000	29,00	2 552,00	CS ÚRS 2017 02
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svistý přesun horniny po házečkách do 2 metrů						
VV		88						
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,000	216,00	5 184,00	CS ÚRS 2017 02
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-0-0. Uložení sypaniny do násypu a 171 20-120 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lamené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
VV		"zemina k ohumusování na skládku stavby" 80*0,15						
VV		"zemina k ohumusování ze skládky stavby na místo upotřebení" 80*0,15						
VV		Součet						
7	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	99,800	156,00	15 568,80	CS ÚRS 2017 02
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m						

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0 - . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedená svislá vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		72-(80*0,15)		60,000			
	VV		(8+88)-(56,2)		39,800			
	VV		Součet		99,800			
8	K	167101101	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,000	57,00	684,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedená svislá vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		"skládka stavby" 80*0,15		12,000			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	189,620	68,00	12 894,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena pro: a) uložení výkopu nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopu nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopu nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopu nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopu pod vodou do prohlubně ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopu nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopu nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopu do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopu nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopu se oceňuje cenami souboru cen 171. 0 - . Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopu (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopu (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopu. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		99,8*1,9		189,620			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	56,200	92,00	5 170,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mlrou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv mlrou zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vod pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kánálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kánálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-1101 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zmíněném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypaných. Je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Mlrou zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		"zásyp výkopu zeminou" 53		53,000			
	VV		"zásyp přípojek zeminou" 40*0,4*0,2		3,200			
	VV		Součet		56,200			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,800	356,00	996,80	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
VV			(40)*0,07		2,800			
VV			Součet		2,800			
12	M	583312000	Štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	5,600	298,00	1 668,80	CS ÚRS 2017 02
PP			štěrkopísek netříděný zásypový materiál					
VV			(2,8)*2		5,600			
VV			Součet		5,600			
13	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	80,000	36,00	2 880,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Plošná úprava terénu v zemlně tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Zhutnění podlaží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			80		80,000			
14	K	181301102	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	80,000	39,00	3 120,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedené v popisu cen, neodečítá.					
VV			80		80,000			
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	80,000	16,00	1 280,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vpletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vpletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			80		80,000			
16	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	2,400	100,00	240,00	CS ÚRS 2017 02
PP			osivo směs travní parková směs exclusive					
VV			(80)*0,03		2,400			
17	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	429,000	13,00	5 577,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dravání apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
VV			341+88		429,000			
18	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	80,000	43,00	3 440,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu ploch, které mají být rozrušeny. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami části A02 souboru cen 111 10-11 Odstranění travlin a rákosu nebo 111 10-51 Odstranění státní, b) kořeny cenami části A02 souboru cen 111 2-.1 Odstranění nevhodných dřevin, c) balvany velikostí přes 0,10 m3 cenami souboru cen 122 86-11 Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů, částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) ostatní překážky příslušnými cenami podle jejich druhu. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			80		80,000			
19	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	80,000	19,00	1 520,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Důvody vody pro zalívku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV	80			80,000			
20	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	6,000	790,00	4 740,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	P		Poznámka k položce: 3x zalití					
	VV	(80)*0,025*3			6,000			
	D	2	Zakládání				28 865,00	
21	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	m3	35,000	490,00	17 150,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
	VV	35			35,000			
22	K	211971122	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	250,000	21,00	5 250,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapálených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstev z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátne lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoli přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.					
	VV	250			250,000			
23	M	693111460	textilie 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	262,500	10,00	2 625,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m					
	VV	250			250,000			
	VV	250*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			262,500			
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	120,000	21,00	2 520,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protlerozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztrátne včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
	VV	"protirůstová" 120			120,000			
25	M	693110040	geotextilie tkaná 280 g/m2	m2	132,000	10,00	1 320,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		geotextilie tkaná polypropylenová 280 g/m2					
	VV	120			120,000			
	VV	120*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			132,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 733,40	
26	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	5,000	187,00	935,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 - 6 - 1 Rigol dlážděný, 597 17 - 1 Rigol krajnicový z kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Připlátek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Připlátek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV	2,5+2,5			5,000			
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	1,600	499,00	798,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV	0,4*0,1*(40)			1,600			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní				362 680,46	
28	K	564710111.1	Podklad z kameniva hrubého těženého vel. 16-32 mm tl. 50 mm	m2	120,000	89,00	10 680,00	
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého těženého vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		120		120,000			
29	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	341,000	118,00	40 238,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		341		341,000			
30	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	88,000	154,00	13 552,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm					
	VV		88		88,000			
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	224,000	247,00	55 328,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		224		224,000			
32	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 180 mm	m2	224,000	210,00	47 040,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-1. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		224		224,000			
33	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	224,000	10,00	2 240,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		224		224,000			
34	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	224,000	10,00	2 240,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		224		224,000			
35	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	224,000	245,00	54 880,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		224		224,000			
36	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	340,500	145,00	49 372,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9. Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		327+13,5		340,500			
37	M	592453080	dlažba betonová zámková 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	336,810	128,00	43 111,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm přírodní					
	VV		327		327,000			
	VV		327*1,03 Přepočtené koeficientem množství		336,810			
38	M	592452670	dlažba betonová zámková pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm červená	m2	13,905	395,00	5 492,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná					
	VV		13,5		13,500			
	VV		13,5*1,03 Přepočtené koeficientem množství		13,905			
39	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	85,000	165,00	14 025,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9. Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		69+16		85,000			
40	M	592452660	dlažba betonová zámková 20 x 10 x 8 cm okrová	m2	71,070	190,00	13 503,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 8 cm barevná					
	VV		69		69,000			
	VV		69*1,03 Přepočtené koeficientem množství		71,070			
41	M	592452671	dlažba betonová zámková pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm červená	m2	16,480	450,00	7 416,00	
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarově jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8					
	VV		16		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16*1,03 Přepočtené koeficientem množství		16,480			
42	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	5,000	290,00	1 450,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - 9 . Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		2,5+2,5		5,000			
43	M	dlažba_01	dlaždice se speciální hmatovou úpravou z polymerbetonu 200x200 tl. 60 mm, barva standard (bílá)	m2	2,575	410,00	1 055,75	
	PP		Pevnost v tlaku >80,0 MPa Pevnost v tahu za ohybu > 18,0 MPa Pevnost v tahu > 12,0 MPa Modul pružnosti 15 000 MPa Spec. hmotnost 2 200 - 2 240 kg/m3 Odolnost obrusu podle Böhma cm2 / cm2 pod 0,15 Součinitel mrazuvzdornosti T150 0,99 - 1,00 Odolnost posypovým solím neomezená Odolnost atmosférickým vlivům neomezená Součinitel teplotní roztažnosti 6,16 . 10-5 / °C Násákavost pod 0,05 % Protiskliznost R11					
	VV		2,5		2,500			
	VV		2,5*1,03 Přepočtené koeficientem množství		2,575			
44	M	dlažba_02	dlaždice hladké z polymerbetonu 255x255 tl 6 cm barva bílá	m2	2,575	410,00	1 055,75	
	PP		Pevnost v tlaku >80,0 MPa Pevnost v tahu za ohybu > 18,0 MPa Pevnost v tahu > 12,0 MPa Modul pružnosti 15 000 MPa Spec. hmotnost 2 200 - 2 240 kg/m3 Odolnost obrusu podle Böhma cm2 / cm2 pod 0,15 Součinitel mrazuvzdornosti T150 0,99 - 1,00 Odolnost posypovým solím neomezená Odolnost atmosférickým vlivům neomezená Součinitel teplotní roztažnosti 6,16 . 10-5 / °C Násákavost pod 0,05 % Součinitel tření > 0,6					
	VV		2,5		2,500			
	VV		2,5*1,03 Přepočtené koeficientem množství		2,575			
D	8		Trubní vedení				6 920,00	
45	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	40,000	173,00	6 920,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		40		40,000			
D	9		Ostatní silniční stavby a práce-bourání				227 362,06	
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	735,500	99,00	72 814,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kamenná těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a - 1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		320+28+73+1,5+297		719,500			
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		735,500			
47	M	592175030	obrubník betonový silniční 100x15/12x30 cm, přírodní	kus	323,200	99,00	31 996,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník betonový přírodní 100x15/12x30 cm					
	VV		320		320,000			
	VV		320*1,01 Přepočtené koeficientem množství		323,200			
48	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	28,280	149,00	4 213,72	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm					
	VV		28		28,000			
	VV		28*1,01 Přepočtené koeficientem množství		28,280			
49	M	592175100	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	73,730	89,00	6 561,97	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm					
	VV		73		73,000			
	VV		73*1,01 Přepočtené koeficientem množství		73,730			
50	M	592174710	obrubník betonový silniční vnější oblé R 1,0 Standard 78x15x25 cm	kus	1,942	389,00	755,44	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník betonový silniční vnější oblé R 1,0 vibrolisovaný 78x15x25 cm					
	VV		1,5/0,78		1,923			
	VV		1,923*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,942			
51	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	299,970	79,00	23 697,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm					
	VV		297		297,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		297*1,01 Přepočtené koeficientem množství		299,970			
52	M	obruba_01.1	obrubník odvodňovací monolitický z recykl. kompozitu 50x15x38,5 cm	kus	32,000	98,00	3 136,00	
	PP		obrubník odvodňovací monolitický z recykl. kompozitu 50x15x38,5 cm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		16 ks z výroby opatřeno vyvrtanou výpustí DN 110l		32,000			
			16/0,5					
53	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,700	2 680,00	9 916,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		obetonování obruby 185*0,1*0,2		3,700			
54	K	9191212RP	Těsnění spár pružnou zátlvkou + zasypání křemičitým pískem	m	447,000	17,00	7 599,00	
	PP		Těsnění spár pružnou zátlvkou + zasypání křemičitým pískem					
	VV		447		447,000			
55	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	447,000	29,00	12 963,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.		447,000			
			447					
56	K	935114112	Mikroštrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem	m	12,000	2 310,00	27 720,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Štrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 220x260 mm (mikroštrbinový) se spádem dna 0,5 %					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání štrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vpustového kusu a záslupky, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.					
	P		Poznámka k položce:					
			vč. 1x čistící kus					
			vč. 1x vpustový kus					
	VV		10+1+1		12,000			
57	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	5,000	64,00	320,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.					
	VV		5		5,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				25 668,00	
58	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	5,000	35,00	175,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivé do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kamenných nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV		5		5,000			
59	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	1,000	98,00	98,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,5 m zabetonovaných					
	VV		1		1,000			
60	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	2,500	110,00	275,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	VV		"dřevěné" 2,5		2,500			
61	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	136,000	48,00	6 528,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopysků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		136		136,000			
62	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živичných tl 100 mm	m2	136,000	56,00	7 616,00	CS ÚRS 2017 02

Strana 12 z 24

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro syplý materiál, např. kameniva a hmoty kamenného charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		PSC						
	VV		30,009*4		120,036			
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		121,036			
68	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,023	100,00	2,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		0,023		0,023			
69	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,066	130,00	8,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		0,066		0,066			
70	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	87,264	180,00	15 707,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		29,92+57,344		87,264			
71	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	40,040	80,00	3 203,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		40,04		40,040			
	D	998	Přesun hmot				9 034,89	
72	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	301,163	30,00	9 034,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zpevněná zvýšená plocha umožňující pohyb chodců v ul. Ringhofferova v úseku od ul. Pražská po ul. Slunečná v obci Kamení

Objekt:

SO 102 - Lávky

KSO: 822 2
Místo: Kamenice

CC-CZ:
Datum: 19. 4. 2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj Stavby Jech&Hoffmann s.r.o. Husátská 107/3 Praha 3 13000

IČ: 05676924
DIČ: CZ05676924

Projektant:
Ing. Jiří Cihlář

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

840 797,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	840 797,40	21,00%	176 567,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 017 364,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zpevněná zvýšená plocha umožňující pohyb chodců v ul. Ringhofferova v úseku od ul. Pražská po ul. Slunečná v

Objekt: SO 102 - Lávky

Místo: Kamenice

Datum: 19. 4. 2018

Zadavatel: Vyplň údaj Stavby Jech&Hoffmann s.r.o. Husitská 107/3 Praha 3 13000

Projektant: Ing. Jiří Cihlář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

840 797,40

HSV - Práce a dodávky HSV

204 377,20

2 - Zakládání

204 320,00

998 - Přesun hmot

57,20

PSV - Práce a dodávky PSV

636 420,20

767 - Konstrukce zámečnické

636 420,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zpevněná zvýšená plocha umožňující pohyb chodců v ul. Ringhofferova v úseku od ul. Pražská po ul. Slunečná v

Objekt:

SO 102 - Lávky

Místo:

Kamenice

Datum: 19. 4. 2018

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Stavby Jech&Hoffmann s.r.o. Husitská 107/3 Praha 3 13000

Projektant: Ing. Jiří Cihlář

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

Náklady soupisu celkem

840 797,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

204 377,20

D 2

Zakládání

204 320,00

1	K	233211001	Zemní vrut M16 76x2050 mm	kus	88,000	1 780,00	156 640,00	
---	---	-----------	---------------------------	-----	--------	----------	------------	--

PP

Zemní vrut 160 M16 76x2050 mm
únosnost ve vstřelém tlaku mín. 41 kN a vod. tlaku mín. 10 kN

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Případné předvrtání tvrdého podkladu se oceňuje položkami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

P

Poznámka k položce:
Montáž vč. dodávky

VV

88

88,000

2	K	233211002	Zemní vrut 200 M24 114x2050 mm	kus	16,000	2 980,00	47 680,00	
---	---	-----------	--------------------------------	-----	--------	----------	-----------	--

PP

Zemní vrut 200 M24 114x2050 mm
únosnost ve vstřelém tlaku mín. 65 kN a vod. tlaku mín. 10 kN

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Případné předvrtání tvrdého podkladu se oceňuje položkami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

P

Poznámka k položce:
Montáž vč. dodávky

VV

16

16,000

D 998

Přesun hmot

57,20

3	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1,144	50,00	57,20	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

PP

Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

D PSV

Práce a dodávky PSV

636 420,20

D 767

Konstrukce zámečnické

636 420,20

4	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg	m	262,000	156,00	40 872,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PP

Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami -51... lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotvení prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.

VV

104+158

262,000

5	M	140110001	trubka hliníková 50 x 4,0 mm	m	109,200	217,00	23 696,40	
---	---	-----------	------------------------------	---	---------	--------	-----------	--

PP

trubka 50 x 4,0 mm

VV

104

104,000

VV

104*1,05 Přepočtené koeficientem množství

109,200

6	M	140110002	trubka hliníková 50 x 3,0 mm	m	165,900	199,00	33 014,10	
---	---	-----------	------------------------------	---	---------	--------	-----------	--

PP

trubka 50 x 3,0 mm

VV

158

158,000

VV

158*1,05 Přepočtené koeficientem množství

165,900

7	K	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	3 651,000	5,00	18 255,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-----------	------	-----------	----------------

PP

Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním

VV

3651

3 651,000

8	M	5534704RP	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 30/2 mm (oko 22/24) 700 x 1000 mm	kus	175,850	1 298,00	228 253,30	
---	---	-----------	---	-----	---------	----------	------------	--

PP

rošt podlahový svařovaný žárově zlnkovaný velikost 30/2 mm (oko 22/24) 700 x 1000 mm

VV

(15*5)+(3*5,6)+(4*7)

119,800

VV

(1*8,75)+(2*11)+(1*7,3)

38,050

VV

18

18,000

VV

Součet

175,850

9	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	7 677,150	9,00	69 094,35	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

PP

Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV

2*(15*5+3*5,6+4*7)*19,7

4 720,120

VV

0,7*22*19,7

303,380

VV

0,7*2*22*12,1

372,680

VV

(8,75*1+11*2+7,3*1)*30,2

1 149,110

VV

0,7*4*2*30,2

169,120

VV

(1*8,75+2*11+1*7,3)*22,8

867,540

VV

0,7*2*4*17

95,200

VV

Součet

7 677,150

10	M	130109360	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	5,274	27 300,00	143 980,20	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	------------	----------------

PP

ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=180 mm

VV

2*(15*5+3*5,6+4*7)*19,7/1000

4,720

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,7*22*19,7/1000		0,303			
	VV		Součet		5,023			
	VV		5,023*1,05 Přepočtené koeficientem množství		5,274			
11	M	130109300	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,392	27 300,00	10 701,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=120 mm					
	VV		0,7*2*22*12,1/1000		0,373			
	VV		0,373*1,05 Přepočtené koeficientem množství		0,392			
12	M	130109420	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=240 mm	t	1,384	27 300,00	37 783,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=240 mm					
	VV		(8,75*1+11*2+7,3*1)*30,2/1000		1,149			
	VV		0,7*4*2*30,2/1000		0,169			
	VV		Součet		1,318			
	VV		1,318*1,05 Přepočtené koeficientem množství		1,384			
13	M	130109380	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	0,911	27 300,00	24 870,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=200 mm					
	VV		(1*8,75+2*11+1*7,3)*22,8/1000		0,868			
	VV		0,868*1,05 Přepočtené koeficientem množství		0,911			
14	M	130109340	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,100	27 300,00	2 730,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=160 mm					
	VV		0,7*2*4*17/1000		0,095			
	VV		0,095*1,05 Přepočtené koeficientem množství		0,100			
15	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	12,679	250,00	3 169,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve ztížených podmínkách, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zpevněná zvýšená plocha umožňující pohyb chodců v ul. Ringhofferova v úseku od ul. Pražská po ul. Stunečná v
obci Kamení

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 822 2
Místo: Kamenice

CC-CZ: 2112
Datum: 19. 4. 2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj Stavby Jech&Hoffmann s.r.o. Husitská 107/3 Praha 3 13000

IČ: 05676924
DIČ: CZ05676924

Projektant:

Ing. Jiří Cihlář

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		174 400,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	174 400,00 0,00	21,00% 15,00%	36 624,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	211 024,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zpevněná zvýšená plocha umožňující pohyb chodců v ul. Ringhofferova v úseku od ul. Pražská po ul. Slunečná v
obci Kamení

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Kamenice

Datum: 19. 4. 2018

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jiří Cihlář

Uchazeč: Vyplň údaj Stavby Jech&Hoffmann s.r.o. Husitská 107/3 Praha 3 13000

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	174 400,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	174 400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	46 400,00
VRN3 - Zařízení staveniště	128 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zpevněná zvýšená plocha umožňující pohyb chodců v ul. Ringhofferova v úseku od ul. Pražská po ul. Slunečná v

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Kamenice

Datum: 19. 4. 2018

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj Stavby Jech&Hoffmann s.r.o. Husitská 107/3 Praha 3 13000

Projektant: Ing. Jiří Cihlář

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

Náklady soupisu celkem

174 400,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

174 400,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

46 400,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	13 700,00	13 700,00	CS ÚRS 2017 02
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby						
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě (zaměření skutečného provedení stavby vč. vyhotovení geometrického plánu)	kus	1,000	14 900,00	14 900,00	CS ÚRS 2017 02
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě						
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	17 800,00	17 800,00	CS ÚRS 2017 02
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby						

D VRN3

Zařízení staveniště

128 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	105 000,00	105 000,00	CS ÚRS 2017 02
PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště						
P		Poznámka k položce: vč. ochrany IS v rámci stavby						
5	K	034303000	Dopravní značení na staveništi (DIO)	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2017 02
PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi						

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Ostrov dne 01/2018

Zpevněná zvýšená plocha umožňující pohyb chodců
v ul. Ringhofferova, Kamenice-místní část Struhařov
Veřejné osvětlení - zemní práce

Výkaz výměr

Vypracoval

Jan Rom-projekty-elektro, Komenského 934/24, 36301 Ostrov, tel.: 604691095 IČO: 12824950

Objednatel :

Obec Kamenice

Elektroinstalace

Položka		Popis	množství	jedn.	materiál	celkem materiál	montáž	montáž celkem	celkem součet
		Venkovní osvětlení							
M21+P.C.		Zemní tyč ZT1	13	ks	210	2730	65	845	3575
M21+P.C.	354410720 354	Zemní vodič FeZn Ø 8 mm	19	m	11	209	6	114	323
M21+P.C.	210010073 345	Trubka HDPE DN 40, šedá-nápis VO	695	m	15	10425	6	4170	14595
M21+P.C.	210010073 345	Chránička Kabuflex DN 110-rudá	288	m	43	12384	7	2016	14400
M21+P.C.		Ocelový pozink. vázací pásek 16x0,5	5	kg	390	1950	110	550	2500
M46+P.C.	460490012 345	Výstražná fólie	291	m	7	2037	6	1746	3783
M21+P.C.	210010073 345	Trubka Kabuflex R50 50/40 mm, červená	1005	m	19	19095	7	7035	26130
M21+P.C.	210010125 345	Trubka Kabuflex DN110	10	m	43	430	7	70	500
Mezisoučet									65806
		Zemní práce							
M46+P.C.	460650016 801	Betonový základ do zeniny	2,2	m3	2100	4620	870	1914	6534
M46	460050403 p	Jáma -stožár VO ruč do 2m3 zrm3	13	ks		0	451	5863	5863
M46	460200134	Kabel. rýha š.35 hl.50 uzem.4	181	m		0	103	18643	18643
M46	460200304	Kabel. rýha š.50 hl.120 uzem.4	10	m		0	370	3700	3700
M21	210040702 p	Plastová trubka SITREX DN 250-1,0 m	13	ks	850	11050	120	1560	12610
M46	460010011	Vytýčení kabel. tras u silnice	0,335	km		0	5600	1876	1876
M46	460050303 p	Stožár pouzdro mimo osu 250x1000	13	ks	87	1131	120	1560	2691
M46	460560134	Zához. rýha š.35 hl.50 uzem.4	181	ks		0	65	11765	11765
M46	460560304	Zához. rýha š.50 hl.120 uzem.4	10	ks		0	243	2430	2430
M46	460120001	Zához. jámy zem.2	13	ks		0	87	1131	1131
M46	460080102	Bourání asfaltu tl. 10 cm	5	m2		0	210	1050	1050
M46	460030081	Rezáni asfaltu	11	m		0	29	319	319
P.C.		Asfalt tl.10 cm	10	m2	178	1780	91	910	2690
P.C.		Asfaltový pásek	11	m	119	1309	37	407	1716
M46	460650014	Podkladová vrstva štěrku tl. 20 cm	64	m2	89	5696	60	3840	9536
P.C.	460	Podkladová vrstva makadam tl. 50 cm	5	m2	210	1050	145	725	1775
	97902111	Odvoz sutí na skládku	0,3	t	188	56,4	211	63,3	119,7
P.C.		Doprava sutí	120	km		0	13	1560	1560
Mezisoučet									86008,7
		HZS							
HOD		Montážní práce mimo ceníky	10	Nh		0	350	3500	3500
HOD		Geodetické zaměření	10	Nh		0	380	3800	3800
Mezisoučet									7300
Rekapitulace									
		Venkovní osvětlení							65806
		Zemní práce							86008,7
		HZS							7300
Mezisoučet									159114,70
		Drobný materiál 1%							1591,15
		PPV 2%							3182,29
Čelkem bez DPH									163888