

SMLOUVA O DÍLO

ev. číslo zhotovitele: 317 547

uzavřená dle § 2586 a následujících zák.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Obec Jiřetín pod Jedlovou

se sídlem: Vinařská 32, 407 56 Jiřetín pod Jedlovou
zastoupený Bohuslavem Kaprálikem, starostou obce
bankovní spojení: 108165309, kód banky: 0300, ČSOB, a.s.
IČ: 00261416
DIČ: obec není plátcem DPH

1.2 Zhotovitel:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

se sídlem: Oblouková 416/39, 405 02 Děčín I
zastoupený Ladislavem Kudrem, místopředsedou představenstva
a ředitelem společnosti
IČ: 25042751
DIČ: CZ25042751
bankovní spojení: Komerční banka a.s., Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 2572360297/0100, 345172/0800,
2654920227/0100

ve věcech smluvních oprávněn jednat a podepisovat: Ladislav Kudr,
místopředseda představenstva a ředitelem společnosti
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,
oddíl B, vložka 1142

II.

Předmět smlouvy

2.1 Předmětem této smlouvy je realizace díla „Autobusové zálivy na sil. I/9 v Lesném“ (dále jen „dílo“).

2.2 Předmětem projektu je rekonstrukce a oprava místní komunikace, obnova krytu vozovky a krajnic.

2.3 Rozsah plnění závazku zhotovitele je určen:

- výzvou k podání nabídek (dále jen „výzva“),
- dokumentací pro provedení stavby, projektovou dokumentaci vypracovala projektová kancelář ProProjekt s.r.o., adresa : Komenského 1173, 407 01 Rumburk, IČO : 25487892, tel., fax. : 412332317, mob. : 604624450, Jiří Cobl cobl@proprojekt.cz, která je přílohou č. 4 výzvy,

- c. oceněným soupisem prací dodávek a služeb s výkazem výměr (příloha č. 5 výzvy a ZD).
- 2.4 Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.
- 2.5 Objednatel se zavazuje předmět smlouvy od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

III.

Cena díla a platební podmínky

- 3.1. Cena za dílo je stanovena na základě nabídky zhotovitele a podmínek objednatele stanovených v ZD a DPS.
- 3.2. Celková cena díla je stanovena za sjednaný předmět plnění jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla:

Cena díla celkem bez DPH	1 177 427,00 Kč
DPH 21%	247 259,67 Kč
Cena díla celkem včetně DPH	1 424 686,67 Kč

- 3.3. Podrobný oceněný položkový rozpočet – soupis prací a dodávek - včetně rekapitulace je uveden v příloze č. 1 smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 3.4. DPH je vyčísleno ke dni uzavření této smlouvy, přičemž jeho skutečná výše bude dopočtena dle daňových předpisů platných v době vystavení daňového dokladu a účtována při fakturaci zdanitelného plnění.
- 3.5. Cena díla zahrnuje veškeré náklady nutné k řádnému dokončení díla tj. (náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady na provádění všech přípustných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla, jakékoliv další vedlejší výdaje, potřebné pro realizaci této veřejné zakázky).
- 3.6. Celkovou cenu je možné změnit v případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba změnit rozsah realizovaných prací oproti rozsahu stanovenému v položkovém rozpočtu, ZD a DPS. Tyto změny je možné realizovat pouze v souladu se ZZVZ a se souhlasem objednatele, případně i poskytovatele dotace. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele.
- 3.7. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku.
- 3.8. Platba bude provedena na základě příslušného daňového dokladu (faktury) vystavené zhotovitelem dle soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených pověřenou osobou objednatele, po předání a převzetí celého díla a odstranění případných vad a nedodělků z předávacího protokolu.

- 3.9. Faktura - daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění. V případě, že účetní doklad nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 3.10. Zálohy objednatel neposkytuje.
- 3.11. Splatnost faktury (daňového dokladu) potvrzená pověřenou osobou objednatele se stanovuje do 30 dnů od data doručení objednateli.

IV.

Doba a místo plnění

- 4.1. Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn zadáním zakázky.
- 4.2. Uzavření smlouvy na realizaci díla: po ukončení tohoto výběrového řízení.
- 4.3. Termín pro předání a převzetí staveniště: nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele, předpoklad 08-09/2017.
- 4.4. Termín pro zahájení stavebních prací: nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.
- 4.5. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději **do 120dnů** od předání staveniště nejpozději však **do 31.12.2017**.
- 4.6. Místem plnění je Obec Jiřetín pod Jedlovou - autobusové zálivy na sil. I/9 v Lesném.
p.p.č.k. 2401, k.ú. Dolní Podluží
p.p.č.k. 704 a 907/1, k.ú. Rozhled

V.

Odpovědnost za vady, záruky a kvalitativní podmínky provedení díla

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo, které je předmětem této smlouvy, v souladu s množstevními a kvalitativními požadavky objednatele uvedenými v DPS a položkovém rozpočtu.
- 5.2. Dílo bude provedeno v kvalitě odpovídající požadavkům ZD, DPS a v ní uvedených ČSN a dalších technických předpisů, vztahujících se na provádění díla.
- 5.3. Zhotovitel poskytuje záruční dobu na celé dílo v délce 60 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání díla objednateli. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za to, že provedené stavební práce a dodávky budou bez vad a budou mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými právními předpisy a DPS.
- 5.4. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit během záruční doby zjištěné reklamované vady v dohodnutém termínu, pokud tyto vznikly z důvodů, za které je zhotovitel dle této smlouvy zodpovědný. Zhotovitel je povinen nastoupit k projednání reklamačních vad ve lhůtě nejpozději do 7 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli (např. dopisem, elektronickou poštou). Termín pro odstranění reklamačních vad je 15 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší a pokud to klimatické podmínky dovolí.
- 5.5. Termín pro odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu je 7 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, není-li v předávacím protokolu stanoven jiný termín.

- 5.6. Záruku poskytuje zhotovitel za podmínek provozování a údržby díla dle obecně platných předpisů. Záruka za jakost se řídí ustanoveními § 2113 až § 2017 zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, a v souladu s upřesněními uvedenými touto smlouvou.
- 5.7. Objednatel je povinen oznámit vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu ihned, jakmile je zjistí, a to písemně na adresu zhotovitele.
- 5.8. Pokud zhotovitel řádně reklamaci nevyřídí, anebo v přiměřené době neodstraní vadu či vady provedených prací či dodaného zboží, na něž záruka dopadá, je objednatel oprávněn nechat tyto vady odstranit třetí osobou a přeúčtovat prokazatelně vynaložené náklady zhotoviteli, který se tímto zavazuje je uhradit objednateli do 15-ti dnů ode dne písemné výzvy.

VI.

Předání a převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel připraví k předání dokončeného díla prohlášení o shodě, atesty a další dokumenty prokazující, že veškeré zhotovitelem dodané výrobky, materiály a zařízení splňují podmínky vyplývající z této smlouvy včetně jejích příloh, z DPS, příslušné právní předpisy a technické normy, a další doklady, související s předmětem plnění. Objednatel se po předložení těchto dokladů dostaví k převzetí díla v nejbližším možném termínu, nejpozději do 5 dnů.
- 6.2. O průběhu a výsledku předání a převzetí vyhotoví zhotovitel protokol, ve kterém budou uvedeny všechny zjištěné skutečnosti související s dokončením díla a případně budou sepsány zjištěné nedodělky, vady a stanoveny termíny pro jejich dokončení nebo odstranění.
- 6.3. Za řádně provedené se považuje pouze dílo provedené bez vad a nedodělků, převzetí díla s drobnými vadami a nedodělky je právo, nikoliv povinnost objednatel.
- 6.4. Datem podpisu předávacího protokolu počíná běžet záruční lhůta.

VII.

Sankce

- 7.1. Dodržení termínu dokončení kvalitně provedeného díla a dodržení platebních podmínek se považuje za podstatnou smluvní povinnost smluvních stran.
- 7.2. Za prodlení se splněním povinnosti předat dílo ve sjednané lhůtě objednateli, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu **ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení**, pokud k prodlení došlo z důvodů, které jsou na straně zhotovitele.
- 7.3. Za prodlení se splněním povinnosti zaplatit včas dle platebních podmínek, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení z nezaplacených obnosů **ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý den prodlení**.
- 7.4. Za prodlení se splněním povinnosti odstranit vady a nedodělky z předávacího protokolu ve sjednané lhůtě má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč za každý započatý den prodlení**.
- 7.5. Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatel na náhradu škody.
- 7.6. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce vybraného zhotovitele vůči zadavateli.

- 7.7 Splatnost smluvních pokut a úroků z prodlení je 14 kalendářních dnů od doručení faktury.

VIII.

Povinnosti zhotovitele

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit předmět smlouvy, který je specifikován v článku II. této smlouvy o dílo. Zhotovitel provede všechny stanovené práce kvalitně, v souladu se ZD a DPS, v souladu s českými, příp. evropskými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy.
- 8.2 Osobou odpovědnou za vedení celé stavby je stavbyvedoucí, pan Zdeněk Havlík, s příslušnou kvalifikací v oboru.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla vést stavební deník s denními záznamy zachycujícími podstatné skutečnosti týkající se provádění díla. Za objednatele je oprávněn do deníku zapisovat a do něj nahlížet starosta obce TDI určený objednatelem.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje účastnit se kontrolních dnů stavby a projednávat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny v technologických postupech či v množství prací, dodávek či služeb při provádění díla oproti postupům a rozsahu díla specifikovaném v DPS a položkovém rozpočtu.
- 8.5 Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad, zjištěných v rámci kontrolní činnosti.
- 8.6 Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění předmětu smlouvy zajistit veškeré další činnosti související s realizací stavby, a to zejména:
- 8.6.1 zajistit zřízení staveniště – veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním ZS a zajištěním energií potřebných pro realizaci, včetně jejich úhrad.
 - 8.6.2 zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem dodavatele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště;
 - 8.6.3 zajistit likvidaci odpadů a hmot souvisejících s prováděním stavby a předložení dokladů o uložení odpadů dle zákona o odpadech;
 - 8.6.4 provést celkový úklid stavby a dotčeného okolí, provést likvidaci zařízení staveniště do jednoho týdne od ukončení činností;
 - 8.6.5 zajistit bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků a ostatních osob (BOZP) v průběhu stavby
 - 8.6.6 pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, uvést po ukončení prací neprodleně do původního stavu;
- 8.7 Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.
- 8.8 Zhotovitel se zavazuje dílo provádět tak, aby jeho činnost neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 8.9 Zhotovitel se zavazuje předmět díla realizovat sám nebo za pomoci svých subdodavatelů, jejichž seznam předloží při podpisu smlouvy.
- 8.10 Zhotovitel je odpovědný za splnění všech ustanovení této smlouvy i ze strany subdodavatelů.

- 8.11 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy včetně všech jejích příloh a dodatků podle § 214 ZZZVZ.
- 8.12 Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat originál této smlouvy, včetně dodatků a příloh, veškeré originály dokladů a listin (zejména účetních) týkajících se předmětu smlouvy či s ním souvisejících činností, po dobu 10 let od uzavření smlouvy.
- 8.13 Zhotovitel se zavazuje poskytnout v souladu s § 2, písmeno e) zákona č. 302/2001 Sb. o finanční kontrole subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem této smlouvy.
- 8.14 Zhotovitel se zavazuje vyhovět všem požadavkům na kontrolu prováděnou ze strany Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI) včetně zajištění kontroly finančních prostředků s ohledem na použité finanční prostředky Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI) na podporu. Tato povinnost zhotovitele je zakotvena v této smlouvě s ohledem na finanční podporu akce z programu Státní fond dopravní infrastruktury (SFDI) a v souladu s „Pravidly pro financování opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy nebo opatření ke zpřístupňování dopravy osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace pro rok 2017“.

IX.

Odpovědnost za škody a pojištění

9.1 Nebezpečí škody na díle:

- 9.1.1 Škodou na díle je, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 9.1.2 Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

9.2 Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost škodu nahradit:

- 9.2.1 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 9.2.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 9.2.3 Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

9.3 Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám:

- 9.3.1 Zhotovitel má sjednané pojištění v rozsahu: pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti, kryjící škody na věcech a na zdraví ve výši alespoň **do výše hodnoty zakázky v Kč** a zavazuje se toto pojištění udržovat po celou dobu stavby.
- 9.3.2 Doklady o tomto pojištění (kopie) zhotovitel objednateli předložil v rámci součinnosti k uzavření této smlouvy o dílo.

9.4 Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události:

- 9.4.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- 9.4.2 Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech.
- 9.4.3 Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.

X.

Ostatní ujednání

10.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud:

- (a) zhotovitel porušil jakoukoli ze svých povinností vyplývajících ze smlouvy a nenapravit takové porušení v přiměřené lhůtě určené objednatelem v písemné výzvě k nápravě; lhůta k nápravě nesmí být kratší než 20 pracovních dní;
- (b) zhotovitel z jakéhokoli důvodu není oprávněn splnit své závazky vyplývající z této smlouvy;
- (c) soud rozhodne o úpadku zhotovitele, nebo soud zamítne insolvenční návrh na majetek zhotovitele z důvodu nedostatečného majetku na pokrytí nákladů insolvenčního řízení, nebo zhotovitel sám podá návrh na prohlášení úpadku na svůj majetek, nebo je přijato rozhodnutí o povinném nebo dobrovolném zrušení zhotovitele (vyjma případů sloučení nebo splynutí),
- (d) zhotovitel uvedl v nabídce podané v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení,
- (e) zhotovitel je v prodlení s termíny dohodnutými v čl. IV této smlouvy více jak 30 dní,
- (f) tak stanoví ostatní ustanovení této smlouvy či v případech stanovených závaznými právními předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

10.2. Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy o dílo ze strany zhotovitele s výjimkou případů, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

XI.

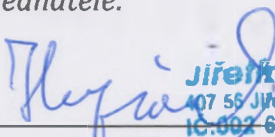
Závěrečná ustanovení

- 11.1 Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele převádět jakékoliv pohledávky či práva nebo závazky vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby.
- 11.2 Smlouvu lze měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou.
- 11.3 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními občanského zákoníku. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy.

- 11.4 Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 11.5 Tato smlouva bude v souladu s ustanovením § 214 ZZVZ zveřejněna na profilu objednatele včetně všech jejích příloh, případných změn a dodatků.
- 11.6 Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.7 Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 11.8 Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je:
- Příloha č. 1 - Oceněný položkový rozpočet – soupis prací a dodávek

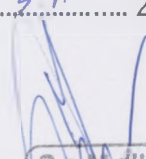
V Jiřetíně pod Jedlovou dne 6.9. 2017

Za objednatele:


Jiřetín pod Jedlovou
407 55 Jiřetín pod Jedlovou, Vlnařská 32
IČ: 002 64 416 DIČ: CZ00261416
Bohuslav Kaprálik
starosta obce

V Děčíně dne 5.9. 2017

Za zhotovitele:


S a M silnice a mosty Děčín a.s.
Oblouková 416/39
405 02 Děčín I
tel.: 412 704 521
IČ: CZ25042751 ②
Ladislav Kudr
místopředseda představenstva
a ředitel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2014354
Stavba: Autobusové zálivy na sil. I/9 v Lesném

KSO: 822 54 71
Místo: Lesné

CC-CZ: 21122
Datum: 28. 8. 2017
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Obec Jiřetín pod Jedlovou

Uchazeč:
SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Projektant:
ProProjekt, s.r.o.

IČ:
DIČ:
IČ: 25042751
DIČ: CZ25042751
IČ: 25487892
DIČ: CZ 25487892

Poznámka:

Všechny názvy výrobků, materiálů a jejich výrobců uvedených v této PD jsou pouze informativní a slouží pro určení standardů vlastností a kvality. Tyto materiály a výrobky lze dle zákona o veřejných zakázkách nahradit obdobnými materiály či výrobky stejných vlastností a technických parametrů jiných výrobců.

Cena bez DPH

1 177 427,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 177 427,00	247 259,67
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

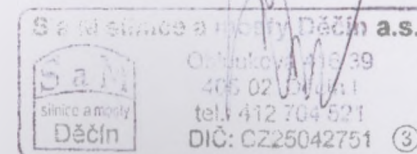
Cena s DPH

v

CZK

1 424 686,67

Obec
Jiřetín pod Jedlovou
407 56 Jiřetín pod Jedlovou, Vlnářská 32
IČ: 002 61 416 DIČ: CZ00261416



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2014354

Stavba: Autobusové zálivy na sil. I/9 v Lesném

Místo: Lesné

Datum:

Zadavatel: Obec Jiřetín pod Jedlovou

Projektant:

Uchazeč: SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací
-----	----------------------

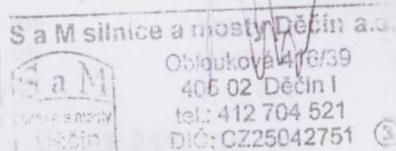
Náklady stavby celkem

- | | |
|-----|----------------------------|
| 1 | Uznatelné náklady stavby |
| 1.1 | Přímé náklady |
| 1.2 | Vyvolané náklady |
| 2 | Neuznatelné náklady stavby |

28. 8. 2017

ProProjekt, s.r.o.

Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
1 177 427,00	1 424 686,67	
1 132 511,00	1 370 338,31	STA
1 004 759,00	1 215 758,39	Soupis
127 752,00	154 579,92	Soupis
44 916,00	54 348,36	STA



1
23

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Autobusové zálivy na sil. I/9 v Lesném

Objekt:

1 - Uznatelné náklady stavby

Soupis:

1.1 - Přímé náklady

KSO: 8225471
Místo: Lesné
CZ-CPV: 42.11.10

Zadavatel:

Obec Jiřetín pod Jedlovou

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Projektant:

ProProjekt, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 21122
Datum: 28. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 25042751
DIČ: CZ25042751

IČ: 25487892
DIČ: CZ 25487892

Cena bez DPH

1 004 759,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 004 759,00	21,00%	210 999,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 215 758,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Autobusové zálivky na sil. I/9 v Lesném

Objekt:

1 - Uznatelné náklady stavby

Soupis:

1.1 - Přímé náklady

Místo:

Lesné

Zadavatel:

Obec Jiřetín pod Jedlovou

Uchazeč:

SA M silnice a mosty Děčín a.s.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesun hmot

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

27.
Pc

Datum: 28. 8. 2017

Projektant: ProProjekt, s.r.o.

Cena celkem [CZK]

1 004 759,00

982 759,00

349 535,00

1 272,00

441 300,00

14 918,00

175 734,00

31 374,00

22 000,00

22 000,00

Pr

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Autobusové zálivky na sil. I/9 v Lesném

Objekt:

1 - Uznatelné náklady stavby

Soupis:

1.1 - Přímé náklady

Místo:

Lesné

Zadavatel:

Obec Jiřetín pod Jedlovou

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

1 K 113107122

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

VV

5,1+8,7" pro napojení pravá+levá

2 K 113107130

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m² z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm

VV

5,1+8,7" pro napojení pravá+levá

3 K 113107142

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m² živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

VV

5,1+8,7" pro napojení pravá+levá

4 K 113107161

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m² do 200 m² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm

VV

119,4" levá asfalt

VV

12*2,2" levá část chodníku pro zapuštění

VV

Součet

Datum: 28. 8. 2017

Projektant: ProProjekt, s.r.o.

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

1 004 759,00

982 759,00

349 535,00

m2	13,800	220,00	3 036,00	CS ÚRS 2013 01
	13,800			
m2	13,800	310,00	4 278,00	CS ÚRS 2013 01
	13,800			
m2	13,800	120,00	1 656,00	CS ÚRS 2013 01
	13,800			
m2	145,800	30,00	4 374,00	CS ÚRS 2013 01
	119,400			
	26,400			
	145,800			

1
P

PČ	Typ	Kód	Popis
5	K	120001101-A	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.			
6	K	122201101-A	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³
	W		118,8*0,5"aktivní zóna pravá asfalt
	W		88,7*0,2"aktivní zóna pravá chodník
	W		Součet
7	K	122201109-A	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
8	K	162701105-A	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m3	77,140	250,00	19 285,00	

m3	77,140	120,00	9 257,00	
	59,400			
	17,740			
	77,140			
m3	77,140	19,00	1 466,00	
m3	77,140	190,00	14 657,00	

7/

PČ	Typ	Kód	Popis
9	K	162701109-A	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m
	vv		77,14*20 Přepočtené koeficientem množství
10	K	167101101-A	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4
11	K	171201201-A	Uložení sypaniny na skládky
12	K	171201211-A	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)
	vv		77,14*2,1 Přepočtené koeficientem množství *
13	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

14	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³
----	---	-----------	---

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m3	1 542,800	15,00	23 142,00	
	1 542,800			
m3	77,140	110,00	8 485,00	
m3	77,140	14,00	1 080,00	
t	161,994	140,00	22 679,00	
	161,994			
m3	12,000	250,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01

m3	12,000	290,00	3 480,00	CS ÚRS 2013 01
----	--------	--------	----------	----------------

21
A

PČ	Typ	Kód	Popis
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.
			VV 8,5*0,8*1,25"kanalizace levá VV 3,5*0,8*1,25"kanalizace pravá VV Součet
15	K	132201209	Hloubení zapázených i nezapázených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	8,500			
	3,500			
	12,000			
m3	12,000	20,00	240,00	CS ÚRS 2013 01

m2	34,000	80,00	2 720,00	CS ÚRS 2013 01
----	--------	-------	----------	----------------

1.
3

PČ Typ Kód

Popis

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV

(8,5+3,5)*2*1,25+0,8*1,25*4

17 K 151101111

Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m

18 K 121101103

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m

VV

208,4*0,1"pravá strana

19 K 120001101

Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	34,000			
m2	34,000	15,00	510,00	CS ÚRS 2013 01
m3	20,840	40,00	834,00	CS ÚRS 2013 01
	20,840			
m3	66,605	250,00	16 651,00	CS ÚRS 2013 01

9/13

PČ Typ

Kód

Popis

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tří. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotek zřízení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

PSC

VV

119,1*0,55"odkop pravý asfalt

VV

5*1,1*0,2"práva pro chodník

VV

Součet

20

K

122201102

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tří. 3 přes 100 do 1 000 m³

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnícko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

119,1*0,55"odkop pravý asfalt

VV

5*1,1*0,2"práva pro chodník

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	65,505			
	1,100			
	66,605			
m3	119,525	80,00	9 562,00	CS ÚRS 2013 01

65,505
1,100

7/8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		119,1*0,4"odkop levá asfalt		47,640			
	VV		12*2,2*0,2"levá část chodníku pro zapuštění		5,280			
	VV		Součet		119,525			
21	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	119,525	19,00	2 271,00	CS ÚRS 2013 01
22	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	77,715	60,00	4 663,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		20,84"ornice		20,840			
	VV		56,875"ponecháno na terén úpravy		56,875			
	VV		Součet		77,715			
23	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	74,650	190,00	14 184,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		12,0+119,525-56,875		74,650			
24	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 480,000	15,00	22 200,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		74*20 Přepočtené koeficientem množství		1 480,000			
25	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	152,365	110,00	16 760,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		12,0+20,84+119,525		152,365			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	74,650	14,00	1 045,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		12,0+119,525-56,875		74,650			
27	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	156,765	140,00	21 947,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		74,65*2,1 Přepočtené koeficientem množství		156,765			
28	K	171101105	uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvací a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PCK na 10% PCK	m3	91,330	80,00	7 306,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		88,7*0,15"pravá dosyp chodník		13,305			
	VV		(96,9-12*2,2)*0,3"levá pod částí chodníku		21,150			
	VV		Mezisoučet		34,455			
	VV		0,5*(40+2,5)"pravá dosypání boků chodníku		21,250			
	VV		0,75*(45+2,5)"levá dosypání boků chodníku		35,625			
	VV		Mezisoučet		56,875			
	VV		Součet		91,330			
29	M	583439300	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt') kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 16-32	t	72,356	360,00	26 048,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis
	W		88,7*0,15"práva dosyp chodník
	W		(96,9-12*2,2)*0,3"levá pod částí chodníku
	W		Mezisoučet
	W		34,455*2,1 Přepočtené koeficientem množství
30	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně
	W		119,1*0,5"práva aktivní zóna asfalt
	W		88,7*0,2"práva aktivní zóna chodník
	W		Součet
31	M	583439590	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 32-63
	W		77,29*2,1 Přepočtené koeficientem množství
32	K	175101101	Obsypání potrubí 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 zhuťnění bez prohození sypaniny
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem většího 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 zhuťnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.
	W		(8,5+3,5)*0,8*0,3"kanalizace
33	M	583313400	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 praná
	W		2,88*2 Přepočtené koeficientem množství
34	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhuťněním
	W		208,4+216
35	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině
	W		2,5*42+1,5*50
	D	4	Vodorovné konstrukce
36	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	13,305			
	21,150			
	34,455			
	72,356			
m3	77,290	85,00	6 570,00	CS ÚRS 2013 01
	59,550			
	17,740			
	77,290			
t	162,309	360,00	58 431,00	CS ÚRS 2013 01
	162,309			
m3	2,880	150,00	432,00	CS ÚRS 2013 01
	2,880			
t	5,760	360,00	2 074,00	CS ÚRS 2013 01
	5,760			
m2	424,400	21,00	8 912,00	CS ÚRS 2013 01
	424,400			
m2	180,000	35,00	6 300,00	CS ÚRS 2013 01
	180,000			
			1 272,00	
m3	0,960	700,00	672,00	CS ÚRS 2013 01

2/4

PČ	Typ	Kód	Popis
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopku získaného při zemních pracích.
		PSC	
		VV	(8,5+3,5)*0,8*0,1"kanalizace
37	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. B 7,5 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z práčů se určuje v m součtem jednotlivých délek práčů. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.
		PSC	
		D 5	Komunikace
38	K	561121112	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovaciho materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 200 mm
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se zrnitost zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. Pro přesun hmot se v tomto případě uvažuje hmotnost materiálu ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce.
		PSC	
		VV	119,1+119,1
39	M	583441980	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt') štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63 žula,rula
		VV	238,200*0,2
		VV	47,64*2 Přepočtené koeficientem množství
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm
		VV	119,1+119,1
41	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.
		PSC	
		VV	119,1+119,1
42	K	573211111	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2
		VV	238,2*2 Přepočtené koeficientem množství
43	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm
		VV	119,1+119,1

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

	0.960			
kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2013 01

441 300,00

m2	238,200	30,00	7 146,00	CS ÚRS 2013 01
----	---------	-------	----------	----------------

	238,200			
t	95,280	360,00	34 301,00	CS ÚRS 2013 01

	47,640			
	95,280			
m2	238,200	140,00	33 348,00	CS ÚRS 2013 01
	238,200			

m2	238,200	520,00	123 864,00	CS ÚRS 2013 01
----	---------	--------	------------	----------------

	238,200			
m2	476,400	14,00	6 670,00	CS ÚRS 2013 01

	476,400			
m2	238,200	290,00	69 078,00	CS ÚRS 2013 01
	238,200			

2/2

PČ	Typ	Kód	Popis
44	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.
	VV		119,1+119,1
45	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši 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 přes 100 do 300 m ²
	VV		88,7+96,9
46	M	592451190	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m ² =50 kusů 20 x 10 x 6 barevná
	VV		1,3+2,9+0,5
	VV		2,9+1,5+1,3
	VV		Součet
	VV		10,4*1,02 Přepočtené koeficientem množství
47	M	592451110	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná s fazetou, 1 m ² =50 kusů 20 x 10 x 6 červená
	VV		4,2+4,2
	VV		8,4*1,02 Přepočtené koeficientem množství
48	M	592451100	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná s fazetou, 1 m ² =50 kusů 20 x 10 x 6 přírodní
	VV		185,6-10,4-8,4
	VV		166,8*1,02 Přepočtené koeficientem množství
49	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši 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 Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev
	VV		8,4+8,6
50	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . souboru cen 594 . . . Dlažba nebo přidlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m ² rozvinuté plochy rigolu.
	VV		1*2" výústek
51	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou
	VV		60+60+5
D	8		Trubní vedení

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m2	238,200	380,00	90 516,00	CS ÚRS 2013 01
	238,200			
m2	185,600	210,00	38 976,00	CS ÚRS 2013 01
	185,600			
m2	10,608	280,00	2 970,00	CS ÚRS 2013 01
	4,700			
	5,700			
	10,400			
	10,608			
m2	8,568	280,00	2 399,00	CS ÚRS 2013 01
	8,400			
	8,568			
m2	170,136	125,00	21 267,00	CS ÚRS 2013 01
	166,800			
	170,136			
m2	17,000	20,00	340,00	CS ÚRS 2013 01
	17,000			
m2	2,000	1 150,00	2 300,00	CS ÚRS 2013 01
	2,000			
m	125,000	65,00	8 125,00	CS ÚRS 2013 01
	125,000			

14 918,00

7/4

PČ	Typ	Kód	Popis
52	K	811000-R1	Napojení nové kanalizace do zatrubněného potoka včetně průrazu a utěsnění
53	K	811000-R2	Identifikační a výstražná fólie
	VV		3,5+8,5
54	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 150
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.
	VV		8,5+3,5
55	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.
56	M	286113630	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 150x87°
57	M	286113610	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 150x45°
58	M	286113590	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 150x15°
59	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dilce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dilce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.
60	M	592238540	prefabrikáty pro uliční vpusti dilce betonové pro uliční vpusti skruž s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5
61	M	592238580	prefabrikáty pro uliční vpusti dilce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/555/5d 45 x 57 x 5
62	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
m	12,000	35,00	420,00	
	12,000			
m	12,000	250,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01

	12,000			
kus	4,000	170,00	680,00	CS ÚRS 2013 01

kus	1,000	140,00	140,00	CS ÚRS 2013 01
kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2013 01
kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2013 01
kus	2,000	1 090,00	2 180,00	CS ÚRS 2013 01

kus	2,000	617,00	1 234,00	CS ÚRS 2013 01
kus	2,000	592,00	1 184,00	CS ÚRS 2013 01
kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2013 01

701

PČ	Typ	Kód	Popis
63	M	592238780	<i>prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm</i>
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání
64	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného
	VV		2,5*2
65	M	5530000-1	<i>zábradlí dvoumadlové kovové včetně povrchové (pozinkované a lakované) úpravy, výšky 1100 mm</i>
66	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy
67	M	404442130	<i>výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm AL- 3M reflexní tř.1</i>
68	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu
69	M	404452300	<i>výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 70 - 350</i>
70	K	915111116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní
	VV		(3*4+12+5*3)*2
71	K	915121112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní
	VV		52*2
	VV		60*2
	VV		Součet
72	K	915131116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté retroreflexní
	VV		3,25*1,5*4
73	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky
	VV		52*2
	VV		(3*4+12+5*3)*2
	VV		60*2
	VV		Součet
74	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy
	VV		3,25*1,5*4
75	K	916131213	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
	VV		(31+34)+(14+14)+5*stand.

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kus	2,000	1 560,00	3 120,00	CS ÚRS 2013 01
175 734,00				
m	5,000	130,00	650,00	CS ÚRS 2013 01
	5,000			
m	5,000	1 850,00	9 250,00	
kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2013 01
kus	2,000	1 340,00	2 680,00	CS ÚRS 2013 01
kus	2,000	232,00	464,00	CS ÚRS 2013 01
kus	2,000	642,00	1 284,00	CS ÚRS 2013 01
m	78,000	25,00	1 950,00	CS ÚRS 2013 01
	78,000			
m	224,000	95,00	21 280,00	CS ÚRS 2013 01
	104,000			
	120,000			
	224,000			
m2	19,500	380,00	7 410,00	CS ÚRS 2013 01
	19,500			
m	302,000	4,00	1 208,00	CS ÚRS 2013 01
	104,000			
	78,000			
	120,000			
	302,000			
m2	19,500	20,00	390,00	CS ÚRS 2013 01
	19,500			
m	124,000	220,00	27 280,00	CS ÚRS 2013 01
	98,000			

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		13+13"zvýšené
	VV		Součet
76	M	592174910	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky ABO 2-15 100 x 15 x 25
	VV		31+34+14+14+5
77	M	592174920	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky ABO 1-15 100 x 15 x 30
	VV		13+13
78	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15
	VV		48+48
79	M	592173050	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní ABO 5-20 50 x 5 x 25
	VV		96*2 Přepočtené koeficientem množství
80	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.
	VV		119,1+88,7
81	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm
	VV		60+60+5
82	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm
	VV		60+60+5
83	K	966007122	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného plastem čáry šířky do 250 mm
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.
	VV		60*2
	D	99	Přesun hmot
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km
	VV		3,243+18,954"kamenivo
85	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km
	VV		22,197*29 Přepočtené koeficientem množství
86	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km
	VV		2,553"beton

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	26,000			
	124,000			
kus	98,000	145,00	14 210,00	CS ÚRS 2013 01
	98,000			
kus	26,000	155,00	4 030,00	CS ÚRS 2013 01
	26,000			
m	96,000	130,00	12 480,00	CS ÚRS 2013 01
	96,000			
kus	192,000	45,00	8 640,00	CS ÚRS 2013 01
	192,000			
m2	207,800	55,00	11 429,00	CS ÚRS 2013 01
	207,800			
m	125,000	44,00	5 500,00	CS ÚRS 2013 01
	125,000			
m	125,000	65,00	8 125,00	CS ÚRS 2013 01
	125,000			
m	120,000	50,00	6 000,00	CS ÚRS 2013 01
	120,000			
			31 374,00	
t	22,197	35,00	777,00	CS ÚRS 2013 01
	22,197			
t	643,713	8,00	5 150,00	CS ÚRS 2013 01
	643,713			
t	5,051	44,00	222,00	CS ÚRS 2013 01
	2,553			

1
701

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		2,498"asfalt
	VV		Součet
87	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km
	VV		5,051*29 Přepočtené koeficientem množství
88	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti
89	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového
	VV		2,553
90	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů
91	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva
	VV		3,243+18,954
92	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

D 0

Vedlejší rozpočtové náklady

93	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě
94	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště
95	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz včetně DIO a přechodného dopravního značení
96	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	2,498 5,051			
t	146,479	8,00	1 172,00	CS ÚRS 2013 01
	146,479			
t	27,248	105,00	2 861,00	CS ÚRS 2013 01
t	2,553	180,00	460,00	CS ÚRS 2013 01
	2,553			
t	2,498	200,00	500,00	CS ÚRS 2013 01
t	22,197	140,00	3 108,00	CS ÚRS 2013 01
	22,197			
t	190,262	90,00	17 124,00	CS ÚRS 2013 01

22 000,00

22 000,00

Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2013 01
Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2013 01
Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01

1
701

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Autobusové zálivy na sil. I/9 v Lesném

Objekt:

1 - Uznatelné náklady stavby

Soupis:

1.2 - Vyvolané náklady

KSO: 8225471

Místo: Lesné

CZ-CPV: 42.11.10

Zadavatel:

Obec Jiřetín pod Jedlovou

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Projektant:

ProProjekt, s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

47
P

CC-CZ: 21122
Datum: 28. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 25042751
DIČ: CZ25042751

IČ: 25487892
DIČ: CZ 25487892

127 752,00

Základ daně
127 752,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
26 827,92
0,00

v CZK

154 579,92

1
92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Autobusové zálivky na sil. I/9 v Lesném

Objekt:

1 - Uznatelné náklady stavby

Soupis:

1.2 - Vyvolané náklady

Místo:

Lesné

Zadavatel:

Obec Jiřetín pod Jedlovou

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesun hmot

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

43.2

Datum: 28. 8. 2017

Projektant: ProProjekt, s.r.o.

Cena celkem [CZK]

127 752,00

100 424,00

26 360,00

12 789,00

27 202,00

14 826,00

595,00

12 806,00

1 788,00

5 846,00

4 828,00

4 828,00

22 500,00

22 500,00

1
72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Autobusové zálivy na sil. I/9 v Lesném

Objekt:

1 - Uznatelné náklady stavby

Soupis:

1.2 - Vyvolané náklady

Místo:

Lesné

Datum: 28. 8. 2017

Zadavatel:

Obec Jiřetín pod Jedlovou

Projektant: ProProjekt, s.r.o.

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							127 752,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				100 424,00	
D	1		Zemní práce				26 360,00	
1	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	14,770	250,00	3 693,00	CS ÚRS 2013 01

PČ Typ

Kód

Popis

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se praník započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

VV

12,025+2,745

2

K

131201201

Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m³

VV

(2,75*6,5)-(3,9*1,5)"plocha z řezu - plocha koryta

3

K

131201209

Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3

4

K

132201101

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m³

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

0,5*0,5*0,9*2"pro klenbu

VV

5,1*0,5*0,9"pro stěnu

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

	14,770			
m3	12,025	360,00	4 329,00	CS ÚRS 2013 01
	12,025			
m3	12,025	25,00	301,00	CS ÚRS 2013 01
m3	2,745	360,00	988,00	CS ÚRS 2013 01

0,450
2,295

21

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		Součet
5	K	132201109	hroubení zapazených i nezapazených ryh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost 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 na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m
	VV		12,025+2,745
7	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m
	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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypů 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 lomení 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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.
	VV		(12,025+2,745)/2
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4
	VV		(12,025+2,745)/2
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m
	VV		7,385*20 Přepočtené koeficientem množství
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³
	VV		12,025+2,745
11	K	171101101	uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstevci a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	2,745			
m3	2,745	120,00	329,00	CS ÚRS 2013 01

m3	14,770	65,00	960,00	CS ÚRS 2013 01
	14,770			
m3	7,385	20,00	148,00	CS ÚRS 2013 01

	7,385			
m3	7,385	190,00	1 403,00	CS ÚRS 2013 01
	7,385			
m3	147,700	15,00	2 216,00	CS ÚRS 2013 01
	147,700			
m3	14,770	110,00	1 625,00	CS ÚRS 2013 01
	14,770			
m3	7,385	30,00	222,00	CS ÚRS 2013 01

7/20

PČ	Typ	Kód	Popis
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zděrzů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými odděleními pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odpádky nebo prokápdky při pozemkových úpravách			
		WV	(12,025+2,745) / 2"na terénní úpravy
12	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)
		WV	7,385*2,1 *Přepočtené koeficientem množství
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním
		WV	6,9*1,2"za opěrnou zeď
16	M	583441970	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt' šterkodrté ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN
		WV	8,28*2 *Přepočtené koeficientem množství

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

	7,385			
m2	20,000	28,00	560,00	CS ÚRS 2013 01
m3	7,385	14,00	103,00	CS ÚRS 2013 01
t	15,509	140,00	2 171,00	CS ÚRS 2013 01
	15,509			
m3	8,280	70,00	580,00	CS ÚRS 2013 01
	8,280			
t	16,560	360,00	5 962,00	CS ÚRS 2013 01
	16,560			

1
P

PČ	Typ	Kód	Popis
17	K	181951102	Úprava pláně 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 zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování. (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně 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 . 0-11 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. Miru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv miru zhutnění.			
18	K	182201101	Svahování násypů
	VV		10/Cos(60)
	D	2	Zakládání
19	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem
	VV		6*0,15*0,15
20	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100
	VV		3*2
21	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100
22	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.			
	VV		15,735"ochrana izolace
23	M	693111490	geotextilie geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 500 g/m2
	VV		15,735*1,15 Přepočtené koeficientem množství
24	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 30/37 XF3

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m2	5,000	14,00	70,00	CS ÚRS 2013 01

m2	20,000	35,00	700,00	CS ÚRS 2013 01
	20,000			

12 789,00

m3	0,135	2 350,00	317,00	CS ÚRS 2013 01
	0,135			

m	6,000	65,00	390,00	CS ÚRS 2013 01
	6,000			

m	6,000	15,00	90,00	CS ÚRS 2013 01
---	-------	-------	-------	----------------

m2	15,735	14,00	220,00	CS ÚRS 2013 01
----	--------	-------	--------	----------------

	15,735			
m2	18,095	35,00	633,00	CS ÚRS 2013 01
	18,095			

m3	2,745	3 100,00	8 510,00	CS ÚRS 2013 01
----	-------	----------	----------	----------------

1
R

PČ	Typ	Kód	Popis
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.
	PSC		
	VV		0,5*0,5*0,9*2"pro klenbu
	VV		5,1*0,5*0,9"pro stěnu
	VV		Součet
25	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení
	VV		(0,5*4)*2*0,15"pro klenbu
	VV		(5,1*2+0,5*2)*0,15"pro stěnu
	VV		Součet
26	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění
27	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto
	VV		2,745*0,025
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce
28	K	311113134	Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36-... Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.
	VV		(4,7*1,886+3,2*0,264+0,5*0,986-1,27)
29	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500
	VV		8,932*0,050
30	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 XF4
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdi. 2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy.

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	0,450			
	2,295			
	2,745			
m2	2,280	180,00	410,00	CS ÚRS 2013 01
	0,600			
	1,680			
	2,280			
m2	2,280	50,00	114,00	CS ÚRS 2013 01
t	0,069	30 500,00	2 105,00	CS ÚRS 2013 01
	0,069			
			27 202,00	
m2	8,932	1 050,00	9 379,00	CS ÚRS 2013 01
	8,932			
t	0,447	30 500,00	13 634,00	CS ÚRS 2013 01
	0,447			
m3	0,320	3 550,00	1 136,00	CS ÚRS 2013 01

7a

PČ	Typ	Kód	Popis
	W		0,1*3,2
31	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zařízení
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.
	VV		1,1*3,2+0,25*2
32	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.
33	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500
	VV		0,32*0,05
D	4		Vodorovné konstrukce
34	K	411323636	Klenby nebo skořepiny z betonu železového (bez výztuže) včetně souvisejících patníků a žlabových nosníků, táhel, ztužidel, příčlů, obloukových žeber, čelních (štitových) zdí apod. tř. C 30/37 XF4
	VV		(2,4*0,3*1)+(3,1*0,15*0,65)"klenba + obetonování klenby
35	K	411353101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů kleneb poloměru přes 1000 mm tvaru válce zařízení
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fablonů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.
	VV		1,9*1,1+2,9*1+0,7"nová klenba
	VV		1,75*0,65"obet. původ.
	VV		Součet
36	K	411353102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů kleneb poloměru přes 1000 mm tvaru válce odstranění
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fablonů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.
37	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505
	VV		1,022*0,050"doplňková výztuž
38	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari
	VV		3,15*1,55*2*7,9/1000"Kari 100/8
39	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	0,320			
m2	4,020	550,00	2 211,00	CS ÚRS 2013 01

	4,020			
m2	4,020	80,00	322,00	CS ÚRS 2013 01

t	0,016	32 500,00	520,00	CS ÚRS 2013 01
	0,016			

14 826,00

m3	1,022	3 350,00	3 424,00	CS ÚRS 2013 01
	1,022			
m2	6,828	390,00	2 663,00	CS ÚRS 2013 01

	5,690			
	1,138			
	6,828			
m2	6,828	90,00	615,00	CS ÚRS 2013 01

t	0,051	30 500,00	1 556,00	CS ÚRS 2013 01
	0,051			
t	0,077	22 500,00	1 733,00	CS ÚRS 2013 01
	0,077			
m2	2,400	335,00	804,00	CS ÚRS 2013 01

1
70

PČ	Typ	Kód	Popis
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava úložné spáry v části B 01 tohoto katalogu.
	VV		1,2*2
40	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.
	VV		$((1^2)/\cos(66))^0,3$
41	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.
	VV		1,2*2
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
42	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C
	VV		1,1*3,2+0,1*2
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání
43	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu
	VV		1+3
44	M	5530000-2	zábradlí dvoumadlové kovové včetně povrchové (pozinkované a lakované) úpravy, výšky 1100 mm
45	K	962022391	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu vápennou nebo vápenocementovou
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů a průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenou - 2391, popř. - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.
	VV		1,8*0,45*2-0,55*0,45"stáv. čela propustku
	D	99	Přesun hmot

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

2,400

m3	1,475	1 350,00	1 991,00	CS ÚRS 2013 01
----	-------	----------	----------	----------------

1,475

m2	2,400	850,00	2 040,00	CS ÚRS 2013 01
----	-------	--------	----------	----------------

2,400

595,00

m2	3,720	160,00	595,00	CS ÚRS 2013 01
----	-------	--------	--------	----------------

3,720

12 806,00

m	4,000	750,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
---	-------	--------	----------	----------------

4,000

m	4,000	1 850,00	7 400,00	
---	-------	----------	----------	--

m3	1,373	450,00	618,00	CS ÚRS 2013 01
----	-------	--------	--------	----------------

1,373

1 788,00

1
788

PČ	Typ	Kód	Popis
46	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km
47	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km
	VV		3,433*29 Přepočtené koeficientem množství
48	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu
49	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)

D 998

Přesun hmot

50 K 998011001

Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

51 K 711111052

Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m².

VV

3,15*1,55 vrch klenby

VV

(4,7*1,886+3,2*0,264+0,5*0,986*2-1,27+0,986*0,3+1,886*0,3*2)"opěrná zed

VV

Součet

52 M 245510310

materiály pomocné chemické pro výrobu stavební a pro příbuzné obory hydroizolace nátěr hydroizolační - tekutá lepenka dvousložková polymerní disperze a cementová směs izolace betonu, obkladů a dlažeb bal. 15 kg

P

Poznámka k položce:

Spotřeba: 1,5 kg/m²

VV

15,735*1,5 Přepočtené koeficientem množství

53 K 711142559

Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m².

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
t	3,433	44,00	151,00	CS ÚRS 2013 01
t	99,557	8,00	796,00	CS ÚRS 2013 01
	99,557			
t	3,433	105,00	360,00	CS ÚRS 2013 01
t	3,433	140,00	481,00	CS ÚRS 2013 01

5 846,00

t	38,970	150,00	5 846,00	CS ÚRS 2013 01
---	--------	--------	----------	----------------

4 828,00

4 828,00

m2	15,735	30,00	472,00	CS ÚRS 2013 01
----	--------	-------	--------	----------------

4,883

10,852

15,735

kg	23,603	50,00	1 180,00	CS ÚRS 2013 01
----	--------	-------	----------	----------------

23,603

m2	15,735	90,00	1 416,00	CS ÚRS 2013 01
----	--------	-------	----------	----------------

1
70

PČ	Typ	Kód	Popis
54	M	628311160	pásy těžké asfaltované vložka strojní lepenka S40 role/10m2
	W		15,735*1,2 Přepočtené koeficientem množství
55	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti 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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D M

Práce a dodávky M

D 21-M

Elektromontáže

56 K 2100000-1

Ochrana kabelu podzemního vedení NN - uložení do betonových chrániček

P

Poznámka k položce:

Viz. PD

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m2	18,882	90,00	1 699,00	CS ÚRS 2013 01
	18,882			
t	0,111	550,00	61,00	CS ÚRS 2013 01

22 500,00

22 500,00

m	50,000	450,00	22 500,00	
---	--------	--------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Autobusové zálivy na sil. I/9 v Lesném

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady stavby

KSO: 8225471
Místo: Lesné
CZ-CPV: 42.11.10

Zadavatel:

Obec Jiřetín pod Jedlovou

Uchazeč:

SAK silnice a mosty Děčín a.s.

Projektant:

ProProjekt, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 21122
Datum: 28. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 25042751
DIČ: CZ25042751

IČ: 25487892
DIČ: CZ 25487892

Cena bez DPH

44 916,00

DPH základní
snižená

Základ daně
44 916,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
9 432,36
0,00

Cena s DPH

v CZK

54 348,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Autobusové zálivy na sil. I/9 v Lesném

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady stavby

Místo:

Lesné

Zadavatel:

Obec Jiřetín pod Jedlovou

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

Datum: 28. 8. 2017

Projektant: ProProjekt, s.r.o.

Cena celkem [CZK]

44 916,00

21 916,00

9 728,00

12 188,00

23 000,00

23 000,00

7/21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Autobusové zálivy na sil. I/9 v Lesném

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady stavby

Místo:

Lesném

Zadavatel:

Obec Jiřetín pod Jedlovou

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

Náklady soupisu celkem

	D	HSV	Práce a dodávky HSV
	D	1	Zemní práce
1	K	181301102	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: 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; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 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, uvedená v popisu cen, neodečítá.</i>
	VV		20,84/0,15
2	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5
3	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive
	VV		140*0,025 Přepočtené koeficientem množství
4	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2
	VV		140*0,2
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání
5	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného, betonového nebo dlážděného vodou

Datum: 28. 8. 2017

Projektant: ProProjekt, s.r.o.

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44 916,00				
21 916,00				
9 728,00				
m2	138,933	35,00	4 863,00	CS ÚRS 2013 01

138,933				
m2	140,000	12,00	1 680,00	CS ÚRS 2013 01
kg	3,500	110,00	385,00	CS ÚRS 2013 01
3,500				
m3	28,000	100,00	2 800,00	CS ÚRS 2013 01
28,000				
12 188,00				
m2	975,000	5,00	4 875,00	CS ÚRS 2013 01

70

PČ	Typ	Kód	Popis
6	K	938909311	Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m betonového nebo živičného
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.
	VV		150*6,5
	VV		975*5 Přepočtené koeficientem množství
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
	D	0	Vedlejší rozpočtové náklady
7	K	012002000	Geodetické práce
8	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby
9	K	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m2	4 875,000	1,50	7 313,00	CS ÚRS 2013 01

975,000
4 875,000

23 000,00

23 000,00

Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2013 01
Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 01
Kč	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01

21