SWIETELSKY
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby ZÁPAD
Zemská 259, 337 01 Ejpovice
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ48035599

SMLOUVA O DÍLO - Obchodní podmínky
č.zhotovitel: S20-023-0020

podle § 2586 až 2651 zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku s účinností od 1.1. 2014 a ve znění pozdějších změn a doplňků.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení

Název stavby:

„Chodník při silnici II/190 v obci Spálenec“

1. Smluvní strany

Objednatel:	**Obec Česká Kubice**
Sídlo:	**Česká Kubice 82, 345 32 Česká Kubice**
zastoupený:	**Radkem Gerbergem, starostou obce**
IČ:	**00253294**
DIČ:	**CZ00253294**
Bankovní spojení:	**Komerční banka, a.s.**
Číslo účtu:	**3625321/0100**

Zhotovitel:	**SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby ZÁPAD**
Sídlo:	**Pražská čp. 495, 370 04 České Budějovice**
Provozovna:	**Zemská 259, 337 01 Ejpovice**
zastoupený:	**Ing. Pavlem Brůžkem, vedoucím odštěpného závodu**
Tel.:	**+420 377 669 911**
E-mail:	**ds.zapad@swietelsky.cz**
IČ:	**480 35 599**
DIČ:	**CZ48035599**
Bankovní spojení:	**ČSOB, a.s.**
Číslo účtu:	**0212269343/0300**

Při operativním řízení činnosti na stavbě, při potvrzování dokladů o splnění podmínek pro poskytování plateb a při potvrzování protokolů o převzetí staveniště, o předání a převzetí dokončeného díla nebo samostatně odevzdávané části zastupují:

Objednatele:
ve věcech smluvních: Radek Gerberg, starosta obce
ve věcech technických: Radek Gerberg, starosta obce

Zhotovitele:
ve věcech smluvních: Jiří Slavík, ředitel oblasti Domažlice a Jana Šlaufová, technik oddělení přípravy a kalkulací
ve věcech technických: Jiří Slavík
ve věcech řízení stavby: Jiří Slavík

2. Předmět díla

Předmětem plnění je výstavba chodníku při silnici II/190. Součástístavby je i výstavba nové dešťové kanalizace, veřejného osvětlenía dále nezbytnéterénní a sadové úpravy v okolí nově navrženého chodníku.

Termíny plnění

Předpokládaný termín zahájení díla	do 5 dnů od předání staveniště
Požadovaný termín dokončení díla	do 12 měsíců od předání staveniště

Smlouva nabývá účinnosti dnem předání staveniště.

Cena díla

Cena díla bude pevná a neměnná po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality parametrů díla.

Pro obsah sjednané ceny je rozhodující vyplněný výkaz výměr a položkový rozpočet, který je součástí předané zadávací dokumentace.

	Dle rozpočtu - výkazu výměr
Cena díla bez DPH	**2 046 510,42 Kč**
DPH v %	**429 767,19 Kč**
Celková cena včetně DPH	**2 476 277,61 Kč**

Veškeré cenové údaje jsou považovány jako ceny nejvýše přípustné a aktuální pro realizaci v daném místě a čase. Žádné cenové doložky odvolávající se zejména na míru inflace a kursová rizika nejsou přípustná.

3. Platební podmínky

Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel uhradí zhotoviteli fakturu průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem zpravidla **jedenkrát měsíčně, nebo dle etap realizace, po dohodě smluvních stran.** Součástí této faktury bude soupis dílčích prací provedených v souvislosti s předmětem plnění. V případě, že faktura bude obsahovat všechny zákonné náležitosti a bude bez výhrad odsouhlasena, provede zadavatel její úhradu.
Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.
Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně s podrobným popisem a položkovým rozpočtem.
Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

4. Majetkové sankce

Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 15.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.
Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

5. Staveniště

O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 3 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

9. Záruka za jakost díla

Zhotovitel odpovídá za řádné provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, koncepčním projektem, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty
- min. 36 měsíců na stavební konstrukce a stavební práce
- ostatní zařízení dle záručních listů výrobců ode dne řádného předání díla a jeho převzetí objednatelem

Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
Za vady, které se projevily po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, jestliže by byly způsobeny porušením jeho povinností. Záruční doba začne běžet po odstranění případných vad a nedodělků po závěrečném předání díla.

10. Vlastnictví k podkladům, které objednatel předal zhotoviteli

Všechny podklady, které objednatel předal nebo předá zhotoviteli, po provedení díla zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je musí vrátit objednateli včetně všech zhotovených kopií. Podklady nesmí zhotovitel použít k jiným účelům než pro provedení díla dle této smlouvy.

11. Důvěrné informace

Veškeré vzájemně poskytované výkresy a další informace písemné a ústní, které souvisejí s provedením nebo účelem díla a které nejsou všeobecně známy, jsou důvěrné ve smyslu §271 obchod. zákoníku. Toto neplatí o používání projektové dokumentace a jejím poskytování třetím osobám v rámci zhotovení díla v souladu s platnými předpisy a zvyklostmi.

12. Vyšší moc

Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla

13. Závěrečná ustanovení

Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.
V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy dojde k odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran nebo k omezení rozsahu plnění, nahradí si smluvní strany vzájemně vzniklou škodu.
Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením jiných smluvních povinností.
Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů.

Smlouva nabývá účinnosti dnem předání staveniště.

V Č. Kubici dne: 26. 7. 2019 V Domažlicích dne: 26. 7. 2019

Za objednatele

OBEC ČESKÁ KUBICE
Česká Kubice č.p. 82
345 32 Česká Kubice
IČO 00253294, DIČ CZ00253294
Tel.: 379 793 134

.....

Radek Gerberg– starosta obce

Za zhotovitele:

SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby ZÁPAD
ČR - 337 01 Ejpovice, Zemská 259
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ48035599

.....

Jiří Slavík, ředitel oblasti Domažlice a Jana Šlaufová, technik oddělení přípravy a kalkulací

Smlouva byla schválena zastupitelstvem obce, dne 16.7.19 č. usnesení 240/2019...

Příloha: položkový rozpočet

6. Stavební deník

Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Originál stavebního deníku obdrží při předání a převzetí díla objednatel.
První kopii obdrží osoba vykonávající funkci TDS a druhou kopii obdrží zhotovitel.
Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

7. Provádění díla a bezpečnost práce

Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobci použitých materiálů a výrobků.
Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.
Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

8. Předání a převzetí díla

Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci TDS.
O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis.
Povinným obsahem protokolu jsou:
- údaje o zhotoviteli a objednateli
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí
- dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
- termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
- prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
- údaje o doložení požadovaných dokladů

Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných vad a nedodělků
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
- originál stavebního deníku

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019_02

Stavba: **CHODNÍK PŘI SILNICI II/190 V OBCI SPÁLENEC**

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Spálenec	Datum:	Vyplň údaj
Zadavatel:		IČ:	
Obec Česká Kubice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	12285447
Ing. Jaroslav Rojt		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **2 046 510,42**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**2 046 510,42**	**429 767,19**
	snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **2 476 277,61**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019_02

Stavba: **CHODNÍK PŘI SILNICI II/190 V OBCI SPÁLENEC**

Místo:	**Spálenec**	Datum:	Vyplň údaj
Zadavatel:	Obec Česká Kubice	Projektant:	Ing. Jaroslav Rojt
Uchazeč:			

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**2 046 510,42**	**2 476 277,61**	
101	**Komunikace**	1 061 326,29	1 284 204,81	**STA**
301	**Dešťová kanalizace**	491 776,52	595 049,59	**STA**
401	**Veřejné osvětlení**	431 374,00	521 962,54	**STA**
901	**VRN**	62 033,61	75 060,67	**VON**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019_02

Stavba: **CHODNÍK PŘI SILNICI II/190 V OBCI SPÁLENEC**

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Spálenec	Datum:	8. 4. 2019
Zadavatel:		IČ:	
Obec Česká Kubice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	12285447
Ing. Jaroslav Rojt		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Jan Leinhäupel		DIČ:	

Poznámka:

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

Cena bez DPH **1 615 136,42**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**1 615 136,42**	**339 178,65**
	snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **1 954 315,07**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019_02

Stavba: **CHODNÍK PŘI SILNICI II/190 V OBCI SPÁLENEC**

Místo: **Spálenec**

Datum: 8. 4. 2019

Zadavatel: Obec Česká Kubice

Projektant: Ing. Jaroslav Rojt

Uchazeč:

Zpracovatel: Jan Leinhäupel

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**1 615 136,42**	**1 954 315,07**	
101	**Komunikace**	1 061 326,29	1 284 204,81	**STA**
301	**Dešťová kanalizace**	491 776,52	595 049,59	**STA**
901	**Vedlejší rozpočtové náklady**	62 033,61	75 060,67	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
CHODNÍK PŘI SILNICI II/190 V OBCI SPÁLENEC
Objekt:

101 - Komunikace

KSO:	822 29 71	CC-CZ:	
Místo:	Spálenec	Datum:	8. 4. 2019
Zadavatel:		IČ:	
Obec Česká Kubice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	12285447
Ing. Jaroslav Rojt		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Jan Leinhäupel		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH **1 061 326,29**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 061 326,29	21,00%	222 878,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 284 204,81**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
CHODNÍK PŘI SILNICI II/190 V OBCI SPÁLENEC
Objekt:
101 - Komunikace

Místo: Spálenec
Datum: 8. 4. 2019
Zadavatel: Obec Česká Kubice
Projektant: Ing. Jaroslav Rojt
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: Jan Leinhäupel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 061 326,29**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 061 326,29	
	D	1	Zemní práce				128 533,12	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	82,000	68,86	5 646,52	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.* *2. Cena -1101 je určena i pro:* *a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;* *b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*					
	VV		"stáv. náletové dřeviny v trase nového chodníku"					
	VV		"km 0,032 69 - 0,090 19" 82		82,000			
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	82,000	37,79	3 098,78	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*					
3	K	113107226	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm	m2	225,000	117,42	26 419,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		"pod stáv. asf. krytem sil. II/190"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,230 74" 225		225,000			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	225,000	59,55	13 398,75	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		"stáv. kryt sil. II/190 - pro osazení nové sil. obruby"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,230 74" 225		225,000			
5	K	113107326	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm	m2	31,000	130,47	4 044,57	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		"pod stáv. asf. krytem"					
	VV		"CHODNÍK"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 0,000 00 - 0,009 45" 13		13,000			
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,162 04" 12		12,000			
	VV		"SJEZD"					
	VV		"km 0,175 14" 6		6,000			
	VV		Součet		31,000			
6	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	31,000	69,46	2 153,26	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		"stáv. asf. kryt"					
	VV		"CHODNÍK"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,009 45" 13		13,000			
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,162 04" 12		12,000			
	VV		"SJEZD"					
	VV		"km 0,175 14" 6		6,000			
	VV		Součet		31,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	8,000	84,56	676,48	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		"stáv. sil. obruba v trase nového chodníku"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,009 45" 8		8,000			
8	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	9,000	56,38	507,42	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		"stáv. záhon. obruba chodníku"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,009 45" 9		9,000			
9	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	m3	122,000	96,65	11 791,30	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.* *3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;* *a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,* *b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.* *4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.* *5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.* *6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší něž 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:* *a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;* *b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .* *c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.* *7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		"pouze v místech jejího výskytu, v tl. 0,2 m"					
	VV		"určeno z příčných řezů" 610*0,2		122,000			
10	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	15,000	362,42	5 436,30	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:* *a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,* *b) v zemnících na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnících se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.* *c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:* *- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3* *- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.* *d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.* *2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.* *4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.* *5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu*					
	VV		"pro novou konstrukci komunikace a chodníku" 15		15,000			
	VV		"(určeno z příčných řezů)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	15,000	36,24	543,60	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:* *a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,* *b) v zemnících na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnících se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.* *c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:* *- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3* *- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.* *d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.* *2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.* *4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.* *5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu*					
PSC								
12	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	3,375	362,42	1 223,17	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.* *2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.* *3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení* *a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
PSC								
VV			"pro uliční vpust"					
VV			1,5*1,5*1,5		3,375			
13	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	3,375	36,24	122,31	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.* *2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.* *3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení* *a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
PSC								
14	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	95,000	65,24	6 197,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 náhrady 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 lomené 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		"ornice z dočasné skládky zpět"					
	VV		"pro terénní úpravy" 30		30,000			
	VV		"pro ohumusování" 28		28,000			
	VV		"zemina na dočasnou skládku a zpět"					
	VV		"pro zásyp" 2*2		4,000			
	VV		"do násypů" 16,5*2		33,000			
	VV		Součet		95,000			
15	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	64,000	108,73	6 958,72	CS ÚRS 2019 01
	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 náhrady 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 lomené 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		"odvoz výkopku zeminy - přebytečná ornice"					
	VV		"sejmuto ornice" 122		122,000			
	VV		"ornice pro hrubé terénní úpravy" -30		-30,000			
	VV		"ornice pro ohumusování" -28		-28,000			
	VV		Součet		64,000			
	VV		"(na místo určené investorem)"					
16	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	76,500	72,48	5 544,72	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		"zemina a ornice z dočasné skládky zpět"					
	VV		"zemina pro zásyp" 2		2,000			
	VV		"zemina do násypů" 16,5		16,500			
	VV		"ornice pro terénní úpravy" 30		30,000			
	VV		"ornice pro ohumusování" 28		28,000			
	VV		Součet		76,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	65,000	75,50	4 907,50	CS ÚRS 2019 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny 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 zářezů 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 I(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 oddělenými 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 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

VV	"určeno z příčných řezů" 65	
VV	"(z vhodné nenamrzavé zeminy z výkopku)"	65,000

18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	140,500	27,18	3 818,79	CS ÚRS 2019 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Cena -1201 je určena i pro:
a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;
b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.
3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zemina dočasná" 18,5		18,500			
	VV		"ornice dočasná" 58		58,000			
	VV		"ornice trvalá" 64		64,000			
	VV		Součet		140,500			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,000	99,99	199,98	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	VV		"kolem uliční vpusti, se zhutněním"					
	VV		3,5 - 1*1,5		2,000			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,400	199,58	79,83	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *2. Míru zhutnění předepisuje projekt.* *3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					
	VV		"kolem PVC potrubí, se zhutněním"					
	VV		1*0,4		0,400			
21	M	58331200	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*0,800*	*410,75*	*328,60*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		0,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
22	K	181006113	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	150,000	27,54	4 131,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"hrubé terénní úpravy" 30/0,2		150,000			
	VV		"(ze sejmuté ornice)"					
23	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	280,000	25,83	7 232,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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 Sejmutí ornice.* *3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*					
	VV		"určeno z příčných řezů" 280		280,000			
24	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	280,000	18,12	5 073,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"určeno z příčných řezů" 280		280,000			
25	M	00572410	*osivo směs travní parková*	*kg*	*4,200*	*152,22*	*639,32*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		280*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,200			
26	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	510,000	16,39	8 358,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), 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; toto 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. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,230 74" 175					
	VV		"km 0,162 04" 10		175,000			
	VV		"CHODNÍK"		10,000			
	VV		"km 0,000 00 - 0,221 40" 255					
	VV		"SJEZDY"		255,000			
	VV		"km 0,089 80" 15					
	VV		"km 0,100 30" 15		15,000			
	VV		"km 0,162 04" 5		15,000			
	VV		"km 0,175 14" 10		5,000			
	VV		"km 0,188 26" 10		10,000			
	VV		"ÚPRAVY PRO NEVIDOMÉ"		10,000			
	VV		"km 0,002 53" 2					
	VV		"km 0,089 80" 2,5		2,000			
	VV		"km 0,100 30" 2,5		2,500			
	VV		"km 0,162 04" 3,5		2,500			
	VV		"km 0,175 14" 2		3,500			
	VV		"km 0,188 26" 2,5		2,000			
	VV		Součet		2,500			
					510,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 347,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	15,000	289,94	4 349,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.* *3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,* *c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,* *d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	VV		"ÚPRAVY PRO NEVIDOMÉ - tl. 60 mm"					
	VV		"km 0,002 53" 2		2,000			
	VV		"ÚPRAVY PRO NEVIDOMÉ - tl. 80 mm"					
	VV		"km 0,089 80" 2,5		2,500			
	VV		"km 0,100 30" 2,5		2,500			
	VV		"km 0,162 04" 3,5		3,500			
	VV		"km 0,175 14" 2		2,000			
	VV		"km 0,188 26" 2,5		2,500			
	VV		Součet		15,000			
28	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	150,000	28,99	4 348,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.* *3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,* *c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,* *d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	VV		"tl. lože cca 230 mm"					
	VV		"ÚPRAVY PRO NEVIDOMÉ - tl. 60 mm"					
	VV		"km 0,002 53" 2*10		20,000			
	VV		"ÚPRAVY PRO NEVIDOMÉ - tl. 80 mm"					
	VV		"km 0,089 80" 2,5*10		25,000			
	VV		"km 0,100 30" 2,5*10		25,000			
	VV		"km 0,162 04" 3,5*10		35,000			
	VV		"km 0,175 14" 2*10		20,000			
	VV		"km 0,188 26" 2,5*10		25,000			
	VV		Součet		150,000			
29	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,120	1 105,42	132,65	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		"PŘÍPOJKA ULIČNÍ VPUSTI"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,15*0,8*1		0,120			
30	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	517,05	517,05	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu.* *2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců.* *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.*					
	VV		"ULIČNÍ VPUST" 1		1,000			
	VV		"km 0,160 29" UV1					
	D	5	Komunikace pozemní				414 597,38	
31	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	640,000	117,91	75 462,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,230 74" 175*2		350,000			
	VV		"km 0,162 04" 10*2		20,000			
	VV		"CHODNÍK"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,221 40" 255		255,000			
	VV		"ÚPRAVY PRO NEVIDOMÉ"					
	VV		"km 0,002 53" 2		2,000			
	VV		"km 0,089 80" 2,5		2,500			
	VV		"km 0,100 30" 2,5		2,500			
	VV		"km 0,162 04" 3,5		3,500			
	VV		"km 0,175 14" 2		2,000			
	VV		"km 0,188 26" 2,5		2,500			
	VV		Součet		640,000			
32	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	55,000	190,21	10 461,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		"SJEZDY"					
	VV		"km 0,089 80" 15		15,000			
	VV		"km 0,100 30" 15		15,000			
	VV		"km 0,162 04" 5		5,000			
	VV		"km 0,175 14" 10		10,000			
	VV		"km 0,188 26" 10		10,000			
	VV		Součet		55,000			
33	K	564921411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	255,000	45,65	11 640,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		"CHODNÍK"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,221 40" 255		255,000			
34	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	10,000	416,46	4 164,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,62 04" 10		10,000			
35	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	175,000	573,32	100 331,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,230 74" 175		175,000			
36	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	310,000	409,11	126 824,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		"CHODNÍK"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,221 40" 255		255,000			
	VV		"SJEZDY"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 0,089 80" 15		15,000			
	VV		"km 0,100 30" 15		15,000			
	VV		"km 0,162 04" 5		5,000			
	VV		"km 0,175 14" 10		10,000			
	VV		"km 0,188 26" 10		10,000			
	VV		Součet		310,000			
37	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	185,000	380,67	70 423,95	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,230 74" 175		175,000			
	VV		"km 0,162 04" 10		10,000			
	VV		Součet		185,000			
38	K	596841120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	15,000	252,87	3 793,05	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy* *a) do 100 m2 ve výši 3 %,* *b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,* *c) přes 300 m2 ve výši 1 %.* *3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		"ÚPRAVY PRO NEVIDOMÉ - tl. 60 mm"					
	VV		"km 0,002 53" 2		2,000			
	VV		"ÚPRAVY PRO NEVIDOMÉ - tl. 80 mm"					
	VV		"km 0,089 80" 2,5		2,500			
	VV		"km 0,100 30" 2,5		2,500			
	VV		"km 0,162 04" 3,5		3,500			
	VV		"km 0,175 14" 2		2,000			
	VV		"km 0,188 26" 2,5		2,500			
	VV		Součet		15,000			
39	M	59245006	*dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná*	m2	2,000	706,72	1 413,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz položka kladení" 2		2,000			
40	M	59245999.R	*dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná*	m2	13,000	775,58	10 082,54	
	VV		"viz položka kladení" 13		13,000			
	D	8	Trubní vedení				8 559,39	
41	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	1,000	106,72	106,72	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
	VV		"PŘÍPOJKA ULIČNÍ VPUSTI"					
	VV		"km 0,160 29" 1		1,000			
	VV		"(UV1)"					
42	M	28611164	*trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 8*	m	1,000	463,90	463,90	CS ÚRS 2019 01
43	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 963,59	1 963,59	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,* *b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,* *c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-. 1 Osazení mříží litinových včetně rámů 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.*					
	VV		"km 0,160 29" 1					
	VV		"(UV1)"		1,000			
44	M	59223850	*dno pro uliční vpusť s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm*	*kus*	*1,000*	*564,17*	*564,17*	*CS ÚRS 2019 01*
45	M	59223864	*prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm*	*kus*	*1,000*	*257,32*	*257,32*	*CS ÚRS 2019 01*
46	M	59223858	*skruž pro uliční vpusť horní betonová 450x570x50mm*	*kus*	*1,000*	*479,61*	*479,61*	*CS ÚRS 2019 01*
47	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	988,40	988,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"km 0,160 29" 1					
	VV		"(UV1)"		1,000			
48	M	55242320	*mříž vtoková litinová plochá 500x500mm*	*kus*	*1,000*	*3 161,85*	*3 161,85*	*CS ÚRS 2019 01*
49	M	59223871	*koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm*	*kus*	*1,000*	*573,83*	*573,83*	*CS ÚRS 2019 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				389 619,73	
50	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	4,000	69,46	277,84	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.*					
	VV		"viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby"					
	VV		"A 15" 4		4,000			
51	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	240,000	14,50	3 480,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.*					
	VV		"předpokládaná doba výstavby cca 60 dní"					
	VV		60*4		240,000			
52	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	20,000	12,08	241,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.*					
	VV		"viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby"					
	VV		"předpoklad" 20		20,000			
53	K	913321115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky	kus	1,000	138,93	138,93	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.*					
	VV		"viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby"					
	VV		"celkem" 1		1,000			
54	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	1 200,000	12,08	14 496,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.*					
	VV		"předpokládaná doba výstavby cca 60 dní"					
	VV		60*20		1 200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	913321215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1115	kus	60,000	166,71	10 002,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.*					
	VV		"předpokládaná doba výstavby cca 60 dní"					
	VV		60*1		60,000			
56	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	232,000	68,39	15 866,48	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
	VV		"viz příloha PD - Trvalé dopravní značení"					
	VV		"V 4"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,230 74" 232		232,000			
57	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky	m	232,000	3,62	839,84	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),* *b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.*					
58	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	245,000	239,03	58 562,35	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to:* *a) 0,065 t/m pro velké kostky,* *b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky.* *3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje:* *a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek,* *b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.*					
	VV		"PŘÍDLAŽBA"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,230 74" 245		245,000			
59	*M*	*59245020*	*dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní*	*m2*	*24,990*	*274,47*	*6 859,01*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		245*0,102 'Přepočtené koeficientem množství		24,990			
60	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	245,000	261,30	64 018,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:* *a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,* *b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.* *2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,230 74"					
	VV		"dl. 1 m" 185		185,000			
	VV		"dl. 0,5 m" 1,5+1,5		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nájezdové" 42		42,000			
	VV		"přechodové" 15		15,000			
	VV		Součet		245,000			
61	M	59217026	*obrubník betonový silniční 500x150x250mm*	m	3,000	221,08	663,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz položka osazení" 1,5+1,5		3,000			
62	M	59217029	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	m	42,000	143,76	6 037,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz položka osazení" 42		42,000			
63	M	59217030	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	m	15,000	397,45	5 961,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz položka osazení" 15		15,000			
64	M	59217031	*obrubník betonový silniční 1000x150x250mm*	m	185,000	123,56	22 858,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz položka osazení" 185		185,000			
65	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	m	215,000	265,61	57 106,15	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.*					
	VV		"CHODNÍK"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,221 40" 215		215,000			
66	M	59217007	*obrubník betonový parkový 500x80x200mm*	m	215,000	101,48	21 818,20	CS ÚRS 2019 01
67	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	6,125	2 681,91	16 426,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tl. lože cca 0,15 m"					
	VV		0,5*245*0,05		6,125			
68	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	239,000	52,30	12 499,70	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*					
	VV		"v místě styku stáv. a nového asf. krytu"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,230 74" 233		233,000			
	VV		"km 0,162 04" 4		4,000			
	VV		"CHODNÍK"					
	VV		"km 0,000 00" 2		2,000			
	VV		Součet		239,000			
69	K	919121213	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	239,000	90,60	21 653,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		"v místě styku stáv. a nového asf. krytu"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,230 74" 233		233,000			
	VV		"km 0,162 04" 4		4,000			
	VV		"CHODNÍK"					
	VV		"km 0,000 00" 2		2,000			
	VV		Součet		239,000			
70	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	239,000	28,14	6 725,46	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,230 74" 233		233,000			
	VV		"km 0,162 04" 4		4,000			
	VV		"CHODNÍK"					
	VV		"km 0,000 00" 2		2,000			
	VV		Součet		239,000			
71	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	239,000	76,46	18 273,94	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		"pro osazení nové sil. obruby při sil. II/190"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,230 74" 233		233,000			
	VV		"km 0,162 04" 4		4,000			
	VV		"CHODNÍK"					
	VV		"km 0,000 00" 2		2,000			
	VV		Součet		239,000			
72	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	4 950,000	4,83	23 908,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro očištění:* *a) povrchu stávající vozovky,* *b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*					
	VV		"během a po skončení stavebních prací"					
	VV		"stáv. kryt silnice II/190"					
	VV		300*5,5*3		4 950,000			
73	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	4,000	138,93	555,72	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.* *2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.* *3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		"viz příloha PD - Trvalé dopravní značení"					
	VV		"stáv. svislé DZ v trase"					
	VV		"A 22 + A 12b" 1		1,000			
	VV		"IJ 4b" 1		1,000			
	VV		"IJ 4b" 1		1,000			
	VV		"A 12b" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
74	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	5,000	69,46	347,30	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		"viz příloha PD - Trvalé dopravní značení"					
	VV		"stáv. svislé DZ v trase"					
	VV		"A 22" 1		1,000			
	VV		"A 12b" 2		2,000			
	VV		"IJ 4b" 2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
	D	997	Přesun sutě				104 632,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	159,000	48,32	7 682,88	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"štěrk, štět" 159		159,000			
76	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	t	1 431,000	8,88	12 707,28	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"štěrk, štět do 10-ti km" 9*159					
	VV		"(do recyklačního centra AZS 98 Újezd u Domažlic)"		1 431,000			
77	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	56,500	48,32	2 730,08	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"živičné kry" 56,5		56,500			
78	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	t	508,500	8,88	4 515,48	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"živičné kry do 10-ti km" 9*56,5					
	VV		"(do recyklačního centra AZS 98 Újezd u Domažlic)"		508,500			
79	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,500	48,32	120,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
	VV		"sil. a záhon. obrubníky" 2		2,000			
	VV		"svislé DZ" 0,5		0,500			
	VV		Součet		2,500			
80	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	20,000	8,88	177,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
	VV		"sil. a záhon. obrubníky do 10-ti km" 9*2		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"(odvoz do recyklačního centra AZS 98 Újezd u Domažlic)"					
	VV		"svislé DZ do 5-ti km" 4*0,5		2,000			
	VV		"(odvoz na místo určené investorem)"					
	VV		Součet		20,000			
81	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	2,000	161,88	323,76	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		"sil. a záhon. obrubníky" 2		2,000			
82	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	56,500	161,88	9 146,22	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		"živičné kry" 56,5		56,500			
83	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	159,000	422,82	67 228,38	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		"štěrk, štět" 159		159,000			
	D	998	Přesun hmot				6 036,89	
84	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	131,494	45,91	6 036,89	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
CHODNÍK PŘI SILNICI II/190 V OBCI SPÁLENEC
Objekt:

301 - Dešťová kanalizace

KSO:	827 22 11	CC-CZ:	
Místo:	Spálenec	Datum:	8. 4. 2019
Zadavatel:		IČ:	
Obec Česká Kubice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	12285447
Ing. Jaroslav Rojt		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Jan Leinhäupel		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH **491 776,52**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	491 776,52	21,00%	103 273,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **595 049,59**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
CHODNÍK PŘI SILNICI II/190 V OBCI SPÁLENEC
Objekt:
301 - Dešťová kanalizace

Místo: Spálenec
Datum: 8. 4. 2019
Zadavatel: Obec Česká Kubice
Projektant: Ing. Jaroslav Rojt
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: Jan Leinhäupel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**491 776,52**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				491 776,52	
	D	1	Zemní práce				117 444,89	
1	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	13,952	362,42	5 056,48	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.* *2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.* *3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení* *a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		"KANALIZAČNÍ ŠACHTY"					
	VV		(1,6*1,6*1,1)*4					
	VV		"(Š1 - Š4)"		11,264			
	VV		"VTOKOVÉ JÍMKY"					
	VV		(1,4*1,2*0,8)*2					
	VV		Součet		2,688			
					13,952			
2	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	13,952	36,24	505,62	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.* *2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.* *3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení* *a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	75,500	483,23	36 483,87	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*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 příčná a podélná 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, rovnanin, plůtků 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 5 až 7 bez použití trhavin, 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 jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		"STOKA A"					
	VV		1*1*75,5		75,500			
4	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	75,500	57,99	4 378,25	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*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 příčná a podélná 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, rovnanin, plůtků 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 5 až 7 bez použití trhavin, 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 jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	89,500	41,41	3 706,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		"viz položky hloubení jam a rýh"					
	VV		14+75,5		89,500			
6	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	179,000	65,24	11 677,96	CS ÚRS 2019 01
	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 náhrady 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 lomené 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		"zemina na dočasnou skládku a zpět"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro zásyp" 23*2		46,000			
	VV		"do násypů" 48,5*2		97,000			
	VV		"pro terénní úpravy" 18*2		36,000			
	VV		Součet		179,000			
7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	89,500	72,48	6 486,96	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		"zemina z dočasné skládky zpět"					
	VV		"pro zásyp" 23		23,000			
	VV		"do násypů" 48,5		48,500			
	VV		"pro terénní úpravy" 18		18,000			
	VV		Součet		89,500			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	89,500	22,43	2 007,49	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.*					
	VV		"zemina dočasná" 89,5		89,500			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,650	99,99	2 264,77	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	VV		"STOKA A"					
	VV		75,5*0,3		22,650			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	41,525	199,56	8 286,73	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *2. Míru zhutnění předepisuje projekt.* *3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					
	VV		"kolem PVC potrubí, se zhutněním"					
	VV		75,5*0,55		41,525			
11	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*83,050*	*410,74*	*34 111,96*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		41,525*2 'Přepočtené koeficientem množství		83,050			
12	K	181006113	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	90,000	27,54	2 478,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"terénní úpravy" 18/0,2		90,000			
	VV		"(ze zeminy z výkopku)"					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				24 152,10	
13	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	147,000	164,30	24 152,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.*					
	VV		"STÁV. DEŠŤOVÁ KANALIZACE" 147		147,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	4	Vodorovné konstrukce				28 857,75	
14	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	12,685	1 113,23	14 121,32	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		"STOKA A"					
	VV		0,15*1*75,5					
	VV		"KANALIZAČNÍ ŠACHTY"		11,325			
	VV		(1,6*1,6*0,1)*4					
	VV		"(Š1 - Š2)"		1,024			
	VV		"VTOKOVÉ JÍMKY"					
	VV		(1,2*1,4*0,1)*2					
	VV		Součet		0,336			
					12,685			
15	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	9,000	181,21	1 630,89	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"NOVÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY" 4					
	VV		"km 0,013 41" Š4		4,000			
	VV		"km 0,157 92" Š1					
	VV		"km 0,181 78" Š2					
	VV		"km 0,202 74" Š3					
	VV		"STÁV. KANAL. ŠACHTY V TRASE" 5					
	VV		"km 0,027 97" ŠP1		5,000			
	VV		"km 0,058 42" ŠP2					
	VV		"km 0,066 89" ŠP3					
	VV		"km 0,104 68" ŠP4					
	VV		"km 0,130 58" ŠP5					
	VV		Součet		9,000			
16	*M*	*59224187*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm*	*kus*	*9,000*	*366,04*	*3 294,36*	*CS ÚRS 2019 01*
17	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,024	2 838,96	2 907,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		"KANALIZAČNÍ ŠACHTY"					
	VV		(1,6*1,6*0,1)*4					
	VV		"(Š1 - Š4)"		1,024			
18	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	9,000	767,12	6 904,08	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu.* *2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců.* *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.*					
	VV		"NOVÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY" 4					
	VV		"(Š1 - Š4)"		4,000			
	VV		"STÁV. KANAL. ŠACHTY V TRASE" 5					
	VV		"(ŠP1 - ŠP5)"		5,000			
	VV		Součet		9,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				13 020,66	
19	K	617633111	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet čtyř a vícehranných	m2	22,500	419,42	9 436,95	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet.* *2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.*					
	VV		"NOVÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY" 2,5*4		10,000			
	VV		"(Š1 - Š4)"					
	VV		"STÁV. KANAL. ŠACHTY V TRASE" 2,5*5		12,500			
	VV		"(ŠP1 - ŠP5)"					
	VV		Součet		22,500			
20	K	632452113	Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým	m2	13,500	265,46	3 583,71	CS ÚRS 2019 01
	VV		"NOVÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY" 1,5*4		6,000			
	VV		"(Š1 - Š4)"					
	VV		"STÁV. KANAL. ŠACHTY V TRASE" 1,5*5		7,500			
	VV		"(ŠP1 - ŠP5)"					
	VV		Součet		13,500			
	D	8	Trubní vedení				236 432,19	
21	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	75,500	124,84	9 425,42	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
	VV		"STOKA A" 23,5+21+26,5		71,000			
	VV		"zaústění vtok. objektu" 4,5		4,500			
	VV		Součet		75,500			
22	M	28611155	*trubka kanalizační PVC DN 315x1000 mm SN8*	*m*	*75,500*	*1 229,81*	*92 850,66*	*CS ÚRS 2019 01*
23	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	kus	1,000	362,88	362,88	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		"PŘÍPOJKA ULIČNÍ VPUSTI" 1		1,000			
	VV		"km 0,160 29" UV1					
24	M	28611404	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°*	*kus*	*1,000*	*1 896,66*	*1 896,66*	*CS ÚRS 2019 01*
25	K	890211851	Bourání šachet strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu	m3	2,000	2 536,94	5 073,88	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizačné šachty.* *2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.*					
	VV		"STÁV. KANAL. ŠACHTY V TRASE" 2		2,000			
	VV		"km 0,013 41" Š4					
	VV		"km 0,157 92" Š1					
26	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 089,86	12 179,72	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"STOKA A" 2		2,000			
27	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	75,500	24,99	1 886,75	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
	VV		"STOKA A" 23,5+21+26,5		71,000			
	VV		"zaústění vtok. objektu" 4,5		4,500			
	VV		Součet		75,500			
28	K	894212121	Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m čtvercové s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 250 nebo 300	kus	4,000	11 109,13	44 436,52	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Příplatek k ceně šachet kruhových, čtvercových a obdélníkových za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) podkladní desku z betonu prostého; toto se oceňuje cenou 452 3.-.1.. Podkladní deska z betonu prostého, části A 01 tohoto katalogu,* *b) osazení litinových poklopů; tyto se oceňují cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu,* *c) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu.* *4. 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.*					
	VV		"KANALIZAČNÍ ŠACHTY" 4					
	VV		"km 0,013 41" Š4		4,000			
	VV		"km 0,157 92" Š1					
	VV		"km 0,181 78" Š2					
	VV		"km 0,202 74" Š3					
29	K	894302251	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,500	3 503,39	12 261,87	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.* *2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické.*					
	VV		"NOVÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY" 0,25*4					
	VV		"(Š1 - Š4)"		1,000			
	VV		"STÁV. KANAL. ŠACHTY V TRASE" 0,5*5					
	VV		"(ŠP1 - ŠP5)"		2,500			
	VV		Součet		3,500			
30	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,000	519,47	2 077,88	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.*					
	VV		"KANALIZAČNÍ ŠACHTY" 4					
	VV		"km 0,013 41" Š4		4,000			
	VV		"km 0,157 92" Š1					
	VV		"km 0,181 78" Š2					
	VV		"km 0,202 74" Š3					
31	*M*	*59224315*	*deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm*	*kus*	*4,000*	*3 708,76*	*14 835,04*	*CS ÚRS 2019 01*
32	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	0,900	302,02	271,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		"NOVÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY" 0,1*4					
	VV		"(Š1 - Š4)"		0,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"STÁV. KANAL. ŠACHTY V TRASE" 0,1*5		0,500			
	VV		"(ŠP1 - ŠP5)"					
	VV		Součet		0,900			
33	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	9,000	900,66	8 105,94	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:* *a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.* *3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:* *a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,* *b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,* *c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku,* *d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,* *e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.*					
	VV		"NOVÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY" 4		4,000			
	VV		"km 0,013 41" Š4					
	VV		"km 0,157 92" Š1					
	VV		"km 0,181 78" Š2					
	VV		"km 0,202 74" Š3					
	VV		"STÁV. KANAL. ŠACHTY V TRASE" 5		5,000			
	VV		"km 0,027 97" ŠP1					
	VV		"km 0,058 42" ŠP2					
	VV		"km 0,066 89" ŠP3					
	VV		"km 0,104 68" ŠP4					
	VV		"km 0,130 58" ŠP5					
	VV		Součet		9,000			
34	*M*	*28661932*	*poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15*	*kus*	*9,000*	*2 087,54*	*18 787,86*	*CS ÚRS 2019 01*
35	K	899202112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení A15	kus	2,000	900,66	1 801,32	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"VTOKOVÝ OBJEKT"					
	VV		"km 0,006 17" 1		1,000			
	VV		"km 0,228 80" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
36	*M*	*55299999.R*	*ocel. mříž vč. rámu pro vtokový objekt*	*kus*	*2,000*	*3 020,17*	*6 040,34*	
37	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	5,000	543,63	2 718,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		"STÁV. KANAL. ŠACHTY V TRASE" 5		5,000			
	VV		"km 0,027 97" ŠP1					
	VV		"km 0,058 42" ŠP2					
	VV		"km 0,066 89" ŠP3					
	VV		"km 0,104 68" ŠP4					
	VV		"km 0,130 58" ŠP5					
38	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	0,500	2 838,96	1 419,48	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.*					
	VV		"v místě napojení na stáv. potrubí" 0,5		0,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 563,94	
39	K	919413111	Vtoková jímka propustku z betonu prostého tř. C 12/15, propustku z trub DN do 800 mm	kus	2,000	18 281,97	36 563,94	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty,* *b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou.* *2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění.* *3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdiva z lomového kamene cementovou maltou.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,* *b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo lože pod dlažbu,* *c) příp. projektem předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace,* *d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4 . -1 . Čelo propustku,* *e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty,* *f) mříže, příp. poklopy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace.* *5. 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.*					
	VV		"km 0,006 17" 1		1,000			
	VV		"km 0,228 80" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	998	Přesun hmot				35 304,99	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	119,181	296,23	35 304,99	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
CHODNÍK PŘI SILNICI II/190 V OBCI SPÁLENEC
Objekt:

901 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Spálenec	Datum:	8. 4. 2019
Zadavatel:		IČ:	
Obec Česká Kubice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	12285447
Ing. Jaroslav Rojt		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Jan Leinhäupel		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			**62 033,61**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	62 033,61	21,00%	13 027,06
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**75 060,67**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
CHODNÍK PŘI SILNICI II/190 V OBCI SPÁLENEC
Objekt:
901 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Spálenec
Datum: 8. 4. 2019
Zadavatel: Obec Česká Kubice
Projektant: Ing. Jaroslav Rojt
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: Jan Leinhäupel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**62 033,61**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				62 033,61	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				39 926,02	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	komplet	1,000	13 235,92	13 235,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vytýčení stavby a podz. inž. sítí" 1		1,000			
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	komplet	1,000	6 608,03	6 608,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zaměření skutečného provedení stavby" 1		1,000			
3	K	012403000	Kartografické práce	komplet	1,000	20 082,07	20 082,07	CS ÚRS 2019 01
	VV		"majetkoprávní vypořádání - geometrické plány" 1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				8 214,84	
4	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kus	2,000	2 416,13	4 832,26	CS ÚRS 2019 01
	VV		"stavební buňka" 1		1,000			
	VV		"mobilní WC" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
5	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	4,000	362,42	1 449,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výstražné a informační tabule na staviništi" 4		4,000			
	VV		"(předpoklad)"					
6	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kus	2,000	966,45	1 932,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		"stavební buňka" 1		1,000			
	VV		"mobilní WC" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				10 268,55	
7	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	komplet	1,000	3 020,16	3 020,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle TKP staveb pozemních komunikací" 1		1,000			
8	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kompl	1,000	7 248,39	7 248,39	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dodatečná úprava stáv. podz. inž. sítí" 1		1,000			
	VV		"(dle požadavků správců jednotlivých sítí)"					
	D	VRN7	Provozní vlivy				3 624,20	
9	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	kompl	1,000	3 624,20	3 624,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"celkem" 1		1,000			

název akce: Veřejné osvětlení-chodník Spálenec
popis:

Rekapitulace ceny

p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			91 945,86
2	doprava dodávek	1,00	91 946	919,46
3	přesun dodávek	1,00	91 946	919,46
4	materiál elektromontážní			119 129,74
5	prořez	0,50		0,00
6	materiál podružný	1,00	119 130	1 191,30
7	materiál nátěrový			213,75
8	materiál zemní			50 044,75
9	elektromontáže			46 315,70
10	zemní práce			109 490,33
11	dodávky celkem			92 865,32
12	materiál+výkony celkem			327 305,03
13	revize			5 000,00
14	komplexní zkoušky			604,00
15	doprava materiálu a montérů			2 800,00
16	projekty			2 800,00
17	**CENA bez DPH (Kč)**			**431 374,00**

Datum: 10.3.2017
Vypracoval:

název akce: Veřejné osvětlení-chodník Spálenec

popis:

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000560272	stožár osv bezpatic UZM6-159/114/89Z žárZn +manže	ks	6,00	15324,31	91 945,86		
2	000574411	výložník osvětlovací rovný UZD1-1000Z žárZn	ks	0,00	0,00	0,00		
		součet				**91 945,86**		
Materiál elektromontážní								
3	000101209	kabel CYKY 4x10	m	290,00	123,22	35 733,80		
4	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	60,00	15,70	942,00		
5	000173109	vodič CYA 10 /H07V-K/	m	10,00	34,43	344,30		
6	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	280,00	50,74	14 207,20		
7	000295404	svorka spojovací SS FeZn	ks	20,00	15,71	314,20		
8	000321500	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm	m	290,00	26,58	7 708,20		
9	000321505	roura korugovaná KOPOFLEX KF09110 pr.110/94mm	m	30,00	53,15	1 594,50		
10	095296487	svítidlo BGP203 LED DM70 2700/21-22W NW CLO	ks	5,00	10769,90	53 849,50		
		IP66 IK08 veřejné osvětlení				0,00		
11	000579411	elvýzbroj stožárová svorkovnice Cu 1xE27/4xM8/35mm	ks	6,00	739,34	4 436,04		
		součet				**119 129,74**		
Materiál další obory								
12	000025101	barva syntetická základní	kg	0,30	187,24	56,17		
13	000025102	email syntetický vrchní šedý	kg	0,60	227,12	136,27		
14	000025109	ředidlo S6006	kg	0,18	118,39	21,31		
		součet				**213,75**		
Materiál zemní+stavební								
15	000046134	beton B13,5	m3	2,80	2295,32	6 426,90		
16	000046241	prkno 2,5cm SM,BO	m3	0,12	2295,32	275,44		
17	000046472	kotevní rošt VOstožáru KO-400Č se základ deskou	ks	5,00	5261,13	26 305,65		
18	000046134	beton B13,5	m3	2,79	2295,33	6 403,97		
19	000046241	prkno 2,5cm SM,BO	m3	0,09	7398,24	665,84		
20	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	17,50	440,94	7 716,45		
21	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	4,60	440,94	2 028,32		
36	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	46,00	4,83	222,18		
		součet				**50 044,75**		
Elektromontáže								
22	210810013	kabel(-CYKY) volně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	290,00	22,95	6 655,50		
23	210800831	vodič Cu(-CY,CYA) volně uložený do 1x35	m	10,00	16,91	169,10		
24	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	50,00	53,15	2 657,50		
25	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	280,00	42,28	11 838,40		
26	210220301	svorka FeZn do 2 šroubů	ks	20,00	86,98	1 739,60		
27	210220458	nátěr zemnícího vodiče a spojů	m	10,00	138,93	1 389,30		
28	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	290,00	19,33	5 605,70		
29	210010125	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	30,00	19,33	579,90		
30	095296487	svítidlo BGP	ks	5,00	386,58	1 932,90		
31	210204011	stožár osvětlovací ocelový	ks	5,00	2198,68	10 993,40		
32	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	0,00	0,00	0,00		
33	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	5,00	550,88	2 754,40		
		součet				**46 315,70**		
Zemní práce								
34	460050701	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.1/ko1.0	m3	2,80	1382,03	3 869,68		
35	460080002	betonový základ do bednění	m3	2,80	507,39	1 420,69		
36	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,80	434,90	1 217,72		
37	460050701	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.1/ko1.0	m3	2,00	1382,03	2 764,06		
38	460080002	betonový základ do bednění	m3	2,00	507,39	1 014,78		
39	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,80	434,90	1 217,72		
40	460200121	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.1/ko1.0	m	250,00	163,09	40 772,50		
41	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	250,00	57,99	14 497,50		

Soupis položek

42	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	250,00	3,62	905,00		
43	460560121	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.1	m	250,00	37,45	9 362,50		
44	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	17,50	434,90	7 610,75		
45	460620011	provizorní úprava terénu třída zeminy 1	m2	87,50	24,16	2 114,00		
46	460200301	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.1/ko1.0	m	30,00	509,80	15 294,00		
47	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	30,00	57,99	1 739,70		
48	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	30,00	3,62	108,60		
49	460560301	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.1	m	30,00	135,30	4 059,00		
50	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,50	434,90	1 087,25		
51	460620011	provizorní úprava terénu třída zeminy 1	m2	18,00	24,16	434,88		
		součet				**109 490,33**		

Datum: 10.3.2017
Vypracoval:

Obchodní firma: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby ZÁPAD
se sídlem: Ejpovice, Zemská 259, PSČ: 337 01
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Registrovaná: obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Zastoupená: Ing. Pavlem Brůžkem, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby ZÁPAD

uděluje tímto

Jiřímu Slavíkovi, nar. 1.2.1976, bytem Folmava 22, 345 22 Česká Kubice
a
Janě Šlaufové, nar. 22.11.1972, bytem Hlohová 46, 345 61 Staňkov

plnou moc

ke společnému zastupování a podepisování za společnost při podávání obchodních nabídek na stavební práce a s tím souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů, apod.) a včetně zmocnění další osoby k elektronickému podání nabídky, a to do výše bez platné DPH:

5 mil. Kč (slovy: pětmiliónů korun českých)

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí podpisy vždy oba zmocněnci.

Tato plná moc je platná do 31.3.2020

V Ejpovicích dne 25.6.2019

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zmocnitel:

.....
Ing. Pavel Brůžek
vedoucí odštěpného závodu

odš:
ČR
IČ: