

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Koordinace - Stavební úpravy Skrétovy a Plachého ulice a Rekonstrukce stávající kanalizace
Zakázka: Komunikace

Objednatel: Město Plzeň
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 4.10.2019

Číslo	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00000	
	D	1	Zemní práce				0,00000	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro p ší s p emíst ním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ru n ze zámkové dlažby	2 457,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
<p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb v etn odstranění lože.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oce ují cenami pro odstranění podklad nebo kryt z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby v etn lože nebo podkladu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na pop . nutné o ištění:</p> <p>a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oce uje cenami souboru cen 979 07-11 O ištění vybouraných dlažebních kostek části C01,</p> <p>b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oce uje cenami souboru cen 979 0 . - .</p> <p>. O ištění vybouraných obrubníků , krajníků , desek nebo dílců části C01.</p> <p>4. P emíst ním vybourané dlažby v etn materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oce uje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p> <p>VV 1.etapa Husova-Tylova</p> <p>VV 21+320</p> <p>VV 2.etapa Tylova-Plachého</p> <p>VV 568+43,5+93,5</p> <p>VV 3.etapa Plachého-Nerudova</p> <p>VV 6+433+53+26</p> <p>VV 4.etapa Nerudova-Bendova</p> <p>VV 344+26+33</p> <p>VV 5.etapa Bendova-Hálkova</p> <p>VV 315+32+27</p> <p>VV 6.etapa Plachého</p> <p>VV 50+35+6</p> <p>VV 7.etapa Plachého</p> <p>VV 18+7</p>								
2	K	113107342	Odstranění podklad nebo kryt strojn plochy jednotliv do 50 m2 s p emíst ním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	21,50000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			<p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemín stabilizovaných vápnem,</p> <p>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 zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu opatřených živými postelkami nebo náterem.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živých podkladu nebo krytu, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladu nebo krytu se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. P emisí vybouraného materiálu v větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714., -718., –724. a -734. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>stáv. živý povrch chodníky</p> <p>1.etapa Husova-Tylova</p> <p>7</p> <p>2.etapa Tylova-Plachého</p> <p>4,5</p> <p>5.etapa Bendova-Hálkova</p> <p>10</p>					
3	K	113107343	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s počtem hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	493,50000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
			<p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemín stabilizovaných vápnem,</p> <p>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 zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu opatřených živými postelkami nebo náterem.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živých podkladu nebo krytu, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladu nebo krytu se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. P emisí vybouraného materiálu v větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714., -718., –724. a -734. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>stáv. podkladní živé vrstvy vozovky po odfrézování tl. 50 mm v místech navržených chodníků</p> <p>1.etapa Husova-Tylova</p> <p>28+5,5+27,5+4</p> <p>2.etapa Tylova-Plachého</p> <p>65+4,5+40,5+9</p> <p>3.etapa Plachého-Nerudova</p> <p>46+28,5+22+15,5</p> <p>4.etapa Nerudova-Bendova</p> <p>34+3+27+28</p> <p>5.etapa Bendova-Hálkova</p> <p>15+19+31+2</p> <p>6.etapa Plachého</p> <p>10+6,5</p> <p>7.etapa Plachého</p> <p>22</p>					
4	K	113154253	Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s počty ekážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	2 116,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zub fréz, ,</p> <p>b) opotřebení frézovacích nástroj ,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živice nebo krytu kolem pekáček, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podklad nebo kryt této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství metrůných jednotek pro rozpočet uří projekt. Drobné pekáčky, například vpustí, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťka frézované vrstvy uří projekt a měří se tloušťka jednotlivých zábrub v mm.</p> <p>5. Cena s pekáčkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní otvor atd.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Pěkáčkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné otvory atd.</p> <p>1.etapa Husova-Tylova 233</p> <p>2.etapa Tylova-Plachého 471</p> <p>3.etapa Plachého-Nerudova 482</p> <p>4.etapa Nerudova-Bendova 351</p> <p>5.etapa Bendova-Hálkova 415</p> <p>6.etapa Plachého 98</p> <p>7.etapa Plachého 66</p>					
5	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s pevnostní hmotou na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	690,50000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubník nebo krajník jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě .</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubník nebo krajník , které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . - . Očištění vybouraných obrubník , krajník , desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.</p> <p>4. Pevnostní vybouraných obrub, krajník nebo dlažebních kostek v určitém materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p> <p>1.etapa Husova-Tylova 23,5+89,5</p> <p>2.etapa Tylova-Plachého 167+29</p> <p>3.etapa Plachého-Nerudova 111+21+1+7</p> <p>4.etapa Nerudova-Bendova 94+15+6</p> <p>5.etapa Bendova-Hálkova 85+15+17</p> <p>6.etapa Plachého 6</p> <p>7.etapa Plachého 3,5</p>					
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s pevnostní hmotou na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajník nebo obrubník stojatých	88,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny jsou ur eny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubník nebo krajník jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži pop . i s op rami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné ad .</p> <p>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na pop . nutné o išt ní:</p> <p>a) vytrhaných obrubník nebo krajník , které se oce uje cenami souboru cen 979 0 . - . . O išt ní vybouraných obrubník , krajník , desek nebo dílc ástí C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oce ují cenami souboru cen 979 07-11 O išt ní vybouraných dlažebních kostek ástí C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou ad kostek se oce uje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné ady kostek.</p> <p>4. P emíst ní vybouraných obrub, krajník nebo dlažebních kostek v etn materiálu z lože a spár na vzdálenost p es 3 m se oce uje cenami soubor cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
	VV		1.etapa Husova-Tylova					
	VV		0					
	VV		2.etapa Tylova-Plachého					
	VV		16+2					
	VV		3.etapa Plachého-Nerudova					
	VV		9,5+12,5					
	VV		4.etapa Nerudova-Bendova					
	VV		7,5+8,5					
	VV		5.etapa Bendova-Hálkova					
	VV		0					
	VV		6.etapa Plachého					
	VV		10+6					
	VV		7.etapa Plachého					
	VV		10+6					
7	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s p emíst ním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prost edek z dlažebních kostek	738,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny jsou ur eny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubník nebo krajník jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži pop . i s op rami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné ad .</p> <p>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na pop . nutné o išt ní:</p> <p>a) vytrhaných obrubník nebo krajník , které se oce uje cenami souboru cen 979 0 . - . . O išt ní vybouraných obrubník , krajník , desek nebo dílc ástí C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oce ují cenami souboru cen 979 07-11 O išt ní vybouraných dlažebních kostek ástí C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou ad kostek se oce uje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné ady kostek.</p> <p>4. P emíst ní vybouraných obrub, krajník nebo dlažebních kostek v etn materiálu z lože a spár na vzdálenost p es 3 m se oce uje cenami soubor cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
	VV		1.etapa Husova-Tylova					
	VV		23,5+89,5					
	VV		2.etapa Tylova-Plachého					
	VV		167+29					
	VV		3.etapa Plachého-Nerudova					
	VV		133+22-6					
	VV		4.etapa Nerudova-Bendova					
	VV		94+15+6+7,5+8,5					
	VV		5.etapa Bendova-Hálkova					
	VV		85+15+17					
	VV		6.etapa Plachého					
	VV		16					
	VV		7.etapa Plachého					
	VV		16					
8	K	119001421	Do asné zajišt ní podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na za átku zemních prací a to s podep ením, vzep ením nebo vyv šením, p íp. s ochranným bedn ním, se z ízením a odstran ním za jiš ovací konstrukce, s opot ebením hmot kabel a kabelových tratí z voln ložených kabel a to do 3 kabel	23,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01

	P		<p>1. Ceny nelze použít pro do asné zajišt ní potrubí v provozu pod tlakem p es 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít p í vykopávce kovové nástroje nebo ná adí.</p> <p>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho st n se oce uje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . P íplatky za ztížení vykopávky. Do asné zajišt ní potrubí v tších rozm r než DN 500 se oce uje individuáln .</p>					
--	---	--	--	--	--	--	--	--

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
9	K	120001101	P íplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv t idy	23,00000	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01

1. Cena je ur ena pro:
a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodote e, meliora ním kanálem nebo uložené ve st n výkopu p í jakékoliv hloubce vedení pod p vodním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho sm ru ke stranám výkopu;
b) výbušniny nezaložené dodavatelem.
2. Cenu lze použít i tehdy, narazi-li se na vedení nebo výbušninu až p í vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem ozna en, v n mž by toto nebo jiné nep edvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem t . 6 a 7.
3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít p í vykopávce kovové nástroje nebo ná adí. Tyto práce se ocení individuáln .
4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:
a) podzemního vedení, jehož p dorysná a výšková plocha:
- je v projektu uvedena, ur í se jako objem myšleného hranolu, jehož pr ezem je obdélník, jehož horní vodorovná a ob svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od p ílehlého vn jšího líce vedení, p íp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve st n výkopu.
Vymezi-li projekt prostor, v n mž je nutno p í vykopávce postupovat opatrn v tší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjišt ného množství se ode ítá objem vedení í s p íp. se vyskytujícím obalem.
- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sd lení investora jsou pravd podobn ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto ozna en.
b) výbušniny ur í vždy projektant nebo investor, a je v projektu uvedeno í neuvedeno.
5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsáném objemu nevykopává, nap . blízko st n nebo dna výkopu, oce uje se ztížení vykopávky jen pro tu ást objemu, v níž se vykopávka provádí.
6. Jsou-li ve výkopišti dv vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro ob vedení pronikají, ur í se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik zapo etl jen jednou.
7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodé ítá.
8. Do ásné zajišt ní r zných podzemních vedení ve výkopišti se oce uje cenami souboru cen 119 00-14 Do ásné zajišt ní podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.
9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se ur í p im en podle poznámek . 2 a 4.

10	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s p emíst ním výkopku v p í ných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prost edek v hornin t . 3 do 100 m3	599,61000	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----------	----	---------	---------	----------------

1. Ceny jsou ur eny pro vykopávky:
a) p íkop pro silnice a to í tehdy, jsou-li vykopávky p íkop provád ny samostatn ,
b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky p ímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oce ují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
c) p í zahlubování silnic pro mimoúrov ové k ížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v p edepsaném p edstihu. ást vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vn jšími hranami mostu se oce ují:
- p í objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3
- p í objemu p es 1 000 m3 cenami pro množství p es 100 do 1 000 m3.
d) pro sejmutí podorní í s p íhlédnutím k ustanovení í. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.
2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oce ují podle í. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
3. V cenách jsou zapo teny í náklady na vodorovné p emíst ní výkopku v p í ných profilech na p ílehlých svazích a p íkopech. Vzdálenosti p í ného p emíst ní se nezahrnují do st ední vzdálenosti vodorovného p emíst ní výkopku.
4. Vodorovné p emíst ní výkopku z výkopišt na násypíšt p í jakékoliv ší ce koruny se nepovažuje za vodorovné p emíst ní výkopku v p í ném profilu, je-li p í odkopávce nebo prokopávce mezi výkopišt m a násypíšt m v p í ném profilu dopravní nebo jiný pruh, na n mž projekt vyulu uje rušení provozu provád ním zemních prací. Takové p emíst ní výkopku se oce uje podle í. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
5. P emíst ní výkopku v p í ných profilech na vzdálenost p es 15 m se oce uje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné p emíst ní výkopku ástí A 01 Spole né zemní práce tohoto katalogu

- VV
- VV
- VV
- VV
- VV
- VV
- VV
- VV
- VV
- VV
- VV
- VV
- VV
- VV
- VV
- VV

1.etapa Husova-Tylova
0,5*(114-39)+0,19*(341-75)
2.etapa Tylova-Plachého
0,5*(262-181)+0,19*(705-81)
3.etapa Plachého-Nerudova
0,5*(157-76)+0,19*(518-81)
4.etapa Nerudova-Bendova
0,5*(125-61)+0,19*(403-64)
5.etapa Bendova-Hálkova
0,5*(115-28)+0,19*(374-87)
6.etapa Plachého
0,5*20+0,19*91
7.etapa Plachého
0,5*5+0,19*25

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
11	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh ší ky p es 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t . 3 p es 100 do 1 000 m3	167,40000	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na p ehození výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek. 2. Hloubení rýh p í lesnicko-technických melioracích se oce uje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skute ný objem výkopu je v tší, b) mimo strže pro p í ná a podélná zpevn ní dna a b eh pod obrysem výkopu pro koryta vodote í, zejména pro konstrukce t les, stup , bok , p edprah , prah , odhán k, výhon a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, pl tk a hatí, pro jakoukoliv ší ku rýhy, p í objemu do 100 m3 cenami p íslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a p í jakémkoliv objemu výkopu p es 100 m3 cenami p íslušnými pro objem výkopu p es 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. P edepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oce uje 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 vod p í jakékoliv její rychlosti individuáln . 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky p es 16 m. Tyto práce se oce ují individuáln . 0,9*2*(8,5+2+1,5+2+16+1,5*3+2,5+1,5+6,5+1,5+5+2*1,5+7,5+5+4+8+1,5+6+6,5)					
	VV							
12	K	151811131	Z ízení pažicích box pro pažení a rozep ení st n rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, ší ka do 1,2 m	372,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Množství m rných jednotek pažicích box se ur uje v m2 celkové zapažené plochy (zapo ítávají se ob strany výkopu).					
	VV		167,4/0,9*2					
13	K	151811231	Odstran ní pažicích box pro pažení a rozep ení st n rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, ší ka do 1,2 m	372,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
14	K	162701105	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m	767,01000	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln . 2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý dopravní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5. 5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci. 599,61+167,4					
	VV							
15	K	162701109	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost P íplatek k cen za každých dalších i zapo atých 1 000 m	3 835,05000	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln . 2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý dopravní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5. 5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci. 5*(599,61+167,4)					
	VV							
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 170 504	690,30900	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohod upravit podle místních podmínek.					
	VV		0,5*(767,01*1,8)					
17	K	171201211R	Poplatek za uložení kontaminované sypaniny/zeminy s vyšším obsahem t žkých kov na skládku S1	690,30900	t	0,00000	0,00000	
	P		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohod upravit podle místních podmínek.					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	PSC		skute né množství si zhotovitel ov í a objednateli doloží "protokolem o odb ru vzorku a protokolem o zkoušce" dle vyhl. . 294/2005 ve zn ní vyhl.61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb.a ve zn ní pozd jších p edpis akred.laborato í pro uložení odpadu na povrch terénu					
	VV		0,5*(767,01*1,8)					
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutn ěním jam, šachet, rýh nebo kolem objekt ů t ěchto vykopávkách	75,66800	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny 174 10- . . jsou ur ěny pro zhutn ěné zásypy s mírou zhutn ění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutn ění. 2. Je-li projektem p edepsáno vyšší zhutn ění, podle bodu a) a b) poznámky 1., ocení se zásyp individuáln ě. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratěvody pro lesnicko-technické meliorace a zem ěd ělské. Zásyp t ěchto rýh se oce ůje cenami souboru cen 174 20-3. ěástí A 03 Zemní práce pro objekty obor ů 831 až 833. Nezhutn ěný zásyp odvod ůvacích kanál ů z betonových a železobetonových trub v polních a lu ěních tratích se oce ůje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na ší ku kanálu; cena obsahuje i náklady na ru ění nezhutn ěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je zapo ěteno p emíst ění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, m ěno k t ěžišti skládky. 5. V cen ě 10-1102 je zapo ěteno p emíst ění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, m ěno k t ěžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do n ěho vestav ěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytla ěené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, p ěíp. i s obalem, se od objemu zásypu neode ěítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu ode ěítá i objem obsypu potrubí oce ůvaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, p ěichází-li v ůvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zá ez se šikmými st ěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oce ůje, 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 . Vodorovně p emíst ění výkopku. V p ěípad ě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně p emíst ění výkopku; b) p es 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt p edepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zárove ůs provád ěním vykopávky, pouze p emíst ění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně p emíst ění výkopku. P ěi zmín ěném objemu zbylého výkopku se neoce ůje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka . 8. 8. Rozprost ění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásyp ů zá ez se šikmými st ěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oce ůje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutn ěných násyp ů, není-li projektem p edepsáno zhutn ění rozprost ěného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násyp ů z hornin sypkých, je-li p edepsáno zhutn ění rozprost ěného zbylého výkopku, a to v objemu vypo ěteném podle poznámky .6, p ěíp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutn ění p edepisuje projekt. 0,9*(2-0,5-0,1-0,45)*(8,5+2+1+2+16+1*3+2,5+1+6,5+1+5+2*1+7,5+5+4+8+1+6+6,5)					
19	M	58344200	š t ěrkodr frakce 0/63	151,33600	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		75,668*2					
20	K	175151101	Obsypání potrubí stroj ěn sypaninou z vhodných hornin t ě. 1 až 4 nebo materiálem p ěipraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutn ění bez prohození sypaniny	35,84300	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná ší ěce dna výkopu násobené sou ětem vn ějšího pr ěm ru potrubí p ěíp. i s obalem a projektované tlouš ky obsypu nad, p ěípad ěn ě pod potrubím. Pro ode ěítání objemu potrubí se zapo ěítávají všechny vestav ěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytla ěené konstrukcí). 2. Míru zhutn ění p edepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oce ůje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oce ůjí položkou 17511-1109 P ěíplatek za prohození sypaniny. 0,9*0,45*(8,5+2+1+2+16+1*3+2,5+1+6,5+1+5+2*1+7,5+5+4+8+1+6+6,5)					
21	M	58337302	š t ěrkopísek frakce 0/16	71,68600	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		35,843*2					
22	K	181951102	Úprava plá ěn vyrovnáním výškových rozdíl ů v hornin ě t ě. 1 až 4 se zhutn ěním	3 220,25000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		1.etapa Husova-Tylova					
	VV		45,5+160+34,5+5+44+4,5+61+(114-39)					
	VV		2.etapa Tylova-Plachého					
	VV		54,5+266,5+87,5+7,5+75+9+119,5+(262-181)+32,5					
	VV		3.etapa Plachého-Nerudova					
	VV		77,5+256,5+41,5+7,5+57,5+8,5+83+(157-76)+23					
	VV		4.etapa Nerudova-Bendova					
	VV		55+181+52+5+50,5+5,5+69,5+(125-61)					
	VV		5.etapa Bendova-Hálkova					
	VV		37,5+243+61+7,5+10+7+(115-28)					
	VV		6.etapa Plachého					
	VV		76+11+17,5+2,5					
	VV		7.etapa Plachého					
	VV		39+2,5+5					
29	K	564861111	Podklad ze št rkodrti ŠD s rozprost ením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 200 mm	801,25000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		1.etapa Husova-Tylova					
	VV		(114-39)+0,5*63,5					
	VV		2.etapa Tylova-Plachého					
	VV		(262-181)+0,5*145+59+52+32,5					
	VV		3.etapa Plachého-Nerudova					
	VV		(157-76)+0,5*86,5+23					
	VV		4.etapa Nerudova-Bendova					
	VV		(125-61)+0,5*69+11					
	VV		5.etapa Bendova-Hálkova					
	VV		(115-28)+0,5*57,5					
	VV		6.etapa Plachého					
	VV		17,5+2,5					
	VV		7.etapa Plachého					
	VV		5					
30	K	564871111	Podklad ze št rkodrti ŠD s rozprost ením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 250 mm	9,40000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	PSC		zpomalovací polštá e					
	VV		2*4,7					
31	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo st edn zrné - OKS) s rozprost ením a zhutn ním v pruhu ší ky do 3 m, po zhutn ní tl. 60 mm	333,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. SN EN 13108-1 p ipouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
32	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprost ením a zhutn ním v pruhu ší ky do 3 m, po zhutn ní tl. 70 mm	388,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. SN EN 13108-1 p ipouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV		1.etapa Husova-Tylova					
	VV		114-39					
	VV		2.etapa Tylova-Plachého					
	VV		262-181					
	VV		3.etapa Plachého-Nerudova					
	VV		157-76					
	VV		4.etapa Nerudova-Bendova					
	VV		125-61					
	VV		5.etapa Bendova-Hálkova					
	VV		115-28					
33	K	573211107	Post ik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silni ního, v množství 0,30 kg/m2	1 608,50000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
34	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprost ením a se zhutn ním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu ší ky do 3 m, po zhutn ní tl. 40 mm	333,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		1.etapa Husova-Tylova					
	VV		61					
	VV		2.etapa Tylova-Plachého					
	VV		119,5					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		3.etapa Plachého-Nerudova					
	VV		83					
	VV		4.etapa Nerudova-Bendova					
	VV		69,5					
35	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprost ením a se zhutn ním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu ší ky do 3 m t . l, po zhutn ní tl. 50 mm	1 608,50000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. SN EN 13108-1 p ípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		1.etapa Husova-Tylova					
	VV		70,5+2+56+39					
	VV		2.etapa Tylova-Plachého					
	VV		100+2+2+70+181					
	VV		3.etapa Plachého-Nerudova					
	VV		220+2+67+76					
	VV		4.etapa Nerudova-Bendova					
	VV		116+2+64+61					
	VV		5.etapa Bendova-Hálkova					
	VV		233+2+90+28					
	VV		6.etapa Plachého					
	VV		81					
	VV		7.etapa Plachého					
	VV		44					
36	K	596211133	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro p ší s ložem z kameniva t ženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vypln ním spár s dvojitým hutn ním, vibrováním a se smetením p ebyte ného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C, pro plochy p es 300 m2	2 086,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozd lení: Skupina A: dlažby z prvk stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvk dvou a více tvar nebo z obrazc o ploše jednotliv do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvar (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výpl spár. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oce uje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) p es 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) p es 300 m2 ve výši 1 %. 4. ást lože p esahující tlouš ku 40 mm se oce uje cenami souboru cen 451 . . -9 . P íplatek za každých dalších 10 mm tlouš ky podkladu nebo lože.					
	VV		1.etapa Husova-Tylova					
	VV		45,5+160+34,5+5+44+4,5					
	VV		2.etapa Tylova-Plachého					
	VV		54,5+266,5+87,5+7,5+75+9					
	VV		3.etapa Plachého-Nerudova					
	VV		77,5+256,5+41,5+7,5+57,5+8,5					
	VV		4.etapa Nerudova-Bendova					
	VV		55+181+52+5+50,5+5,5					
	VV		5.etapa Bendova-Hálkova					
	VV		37,5+243+61+7,5+10+7					
	VV		6.etapa Plachého					
	VV		76+11					
	VV		7.etapa Plachého					
	VV		39+2,5					
37	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 200x165x60mm p írodní	1 786,18500	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		1.etapa Husova-Tylova					
	VV		45,5+160+34,5					
	VV		2.etapa Tylova-Plachého					
	VV		54,5+266,5+87,5					
	VV		3.etapa Plachého-Nerudova					
	VV		77,5+256,5+41,5					
	VV		4.etapa Nerudova-Bendova					
	VV		55+181+52					
	VV		5.etapa Bendova-Hálkova					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		37,5+243+61					
	VV		6.etapa Plachého					
	VV		76					
	VV		7.etapa Plachého					
	VV		39					
	VV		ztravné 1%					
	VV		0,01*1768,5					
38	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	320,67500	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		1.etapa Husova-Tylova					
	VV		5+44+4,5					
	VV		2.etapa Tylova-Plachého					
	VV		7,5+75+9					
	VV		3.etapa Plachého-Nerudova					
	VV		7,5+57,5+8,5					
	VV		4.etapa Nerudova-Bendova					
	VV		5+50,5+5,5					
	VV		5.etapa Bendova-Hálkova					
	VV		7,5+10+7					
	VV		6.etapa Plachého					
	VV		11					
	VV		7.etapa Plachého					
	VV		2,5					
	VV		ztravné 1%					
	VV		0,01*317,5					
39	K	596212230	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva t ženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vypln ním spár, s dvojitým hutn ním vibrováním a se smetením p ebyte něho materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2	9,40000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozd lení: Skupina A: dlažby z prvk stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvk dvou a více tvar , nebo z obrazc o ploše jednotliv do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvar (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výpl . spár. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oce uje ve specifikaci; ztravné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) p es 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) p es 300 m2 ve výši 1 %. 4. ást lože p esahující tlouš ku 50 mm se oce uje cenami souboru cen 451 ...-9 P íplatek za každých dalších 10 mm tlouš ky podkladu nebo lože.					
	PSC		zpomalovací polštá e					
	VV		2*4,7					
40	M	59245004	dlažba skladebná betonová 200x200x80mm barevná	2,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	PSC		okrová					
	VV		1+1					
41	M	59245009	dlažba skladebná betonová 100x100x80mm barevná	7,62200	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	PSC		okrová					
	VV		1,03*2*3,7					
42	K	596212233	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva t ženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vypln ním spár, s dvojitým hutn ním vibrováním a se smetením p ebyte něho materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy p es 300 m2	202,50000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozd lení: Skupina A: dlažby z prvk stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvk dvou a více tvar , nebo z obrazc o ploše jednotliv do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvar (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výpl . spár. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oce uje ve specifikaci; ztravné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) p es 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) p es 300 m2 ve výši 1 %. 4. ást lože p esahující tlouš ku 50 mm se oce uje cenami souboru cen 451 ...-9 P íplatek za každých dalších 10 mm tlouš ky podkladu nebo lože.					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			<div>PSC</div> <div>VV</div> <div>VV</div> <div>VV</div> <div>VV</div> <div>VV</div> <div>VV</div> <div>VV</div> <div>VV</div> <div>VV</div> <div>VV</div>					
			vjezdý, zásobovací box, parkovací místa Plachého ul. 2.etapa Tylova-Plachého 59+52+32,5 3.etapa Plachého-Nerudova 23 4.etapa Nerudova-Bendova 11 6.etapa Plachého 17,5+2,5 7.etapa Plachého 5					
43	M	59245013	dlažba zámková profilová 200x165x80mm p írodní	152,00500	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
			<div>VV</div> <div>VV</div> <div>VV</div> <div>VV</div> <div>VV</div> <div>VV</div> <div>VV</div> <div>VV</div> <div>VV</div> <div>VV</div> <div>VV</div>					
			2.etapa Tylova-Plachého 59+32,5 3.etapa Plachého-Nerudova 23 4.etapa Nerudova-Bendova 11 6.etapa Plachého 17,5+2,5 7.etapa Plachého 5 ztratiné 1% 0,01*150,5					
44	M	59245010	dlažba zámková profilová 200x165x80mm barevná	52,52000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
			<div>PSC</div> <div>VV</div>					
	D	8	Trubní vedení				0,00000	
45	K	871313121	Montáž kanaliza ního potrubí z plast z tvrdého PVC t sn ých gumovým kroužkem v otev eném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	88,50000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
			<div>P</div> <div>VV</div>					
			1. V cenách montáže potrubí nejsou zapo teny náklady na dodání trub, elektrospojek a t snících kroužk pokud tyto nejsou sou ástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oce ují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou zapo teny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oce ují ve specifikaci. 3. Žtratiné lze dohodnout: a) u trub kanaliza ních z tvrdého PVC ve sm rné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve sm rné výši 1,5. 8,5+2+1+2+16+1*3+2,5+1+6,5+1+5+2*1+7,5+5+4+8+1+6+6,5					
46	M	28611164	trubka kanaliza ní PVC DN 160x1000 mm SN 8	90,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
47	K	877315211	Montáž tvarovek na kanaliza ním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otev eném výkopu jednoosých DN 150	46,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
			<div>P</div>					
48	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	46,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
			<div>PSC</div>					
49	K	895941111	Z ízení vpusti kanaliza ní uli ní z betonových dílc typ UV-50 normální	23,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
			<div>P</div>					
			1. V cenách jsou zapo teny i náklady na z ízení lože ze št rkopísku. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) dodání betonových dílc ; betonové dílce se oce ují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílc ; kameninové dílce se oce ují ve specifikaci, c) litinové m íže; osazení m íží se oce uje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení m íží litinových v etn rám a koš na bahno ástí A 01 tohoto katalogu; dodání m íží se oce uje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oce ují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence ástí A 01 tohoto katalogu.					
50	M	59223852	dno pro uli ní vpus s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	23,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
51	M	59223859R	skruž betonová pro uli ní vpus se sifonem DN150 TBV-Q 450/570/3z	23,00000	kus	0,00000	0,00000	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
52	M	59223858	skruž pro uli ní vpus horní betonová 450x570x50mm	23,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
53	M	59223864	prstenec pro uli ní vpus vyrovnávací betonový 390x60x130mm	23,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
54	K	899202211	Demontáž m íží litinových v etn rám , hmotnosti jednotliv p es 50 do 100 Kg	23,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
PSC VV			v etn odvozu a ekologické likvidace v provozovnáh k tomu ur ených 3+5+4+5+5+1					
55	K	899204112	Osazení m íží litinových v etn rám a koš na bahno pro t ídu zatížení D400, E600	23,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
P			1. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání m íží, rám a koš na bahno; tyto náklady se oce ují ve specifikaci.					
56	M	55242320	m íž vtoková litinová plochá 500x500mm	23,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
57	M	55242320R	uli ní vpus , koš na bahno normální	23,00000	kus	0,00000	0,00000	
58	K	899331111	Výšková úprava uli ního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	4,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
P			1. V cenách jsou zapo teny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezd ní rámu, d) odstran ní a znovuosazení rámu, poklopu, m íže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a dopln ní krytu pop . podkladu vozovky v míst provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na p íp. nutné dodání nové m íže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oce uje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
59	K	899431111	Výšková úprava uli ního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoup te nebo hydrantu bez úpravy armatur	6,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
P			1. V cenách jsou zapo teny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezd ní rámu, d) odstran ní a znovuosazení rámu, poklopu, m íže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a dopln ní krytu pop . podkladu vozovky v míst provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na p íp. nutné dodání nové m íže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oce uje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00000	
60	K	914111111	Montáž svislé dopravní zna ky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	35,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
P			1. V cenách jsou zapo teny i náklady na montáž zna ek v etn upevn ovacího materiálu na p ídem p ípravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) dodání zna ek, tyto se oce ují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupek , konzol, tyto se oce ují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavc , c) nát ry, tyto se oce ují jako práce PSV p íslušnými cenami katalogu 800-783 Nát ry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oce ují cenami ásti A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních zna ek: a) sv telných, tyto se oce ují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevn ných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více zna ek, tyto se oce ují individuáln .					
VV			8+10+6+4+3+4					
61	M	40445477	zna ka dopravní svislá retroreflexní fólie t 1 FeZn prolis 500x500mm	4,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
PSC			IP4b					
62	M	40445499	zna ka dopravní svislá retroreflexní fólie t 1 FeZn prolis D 500mm	9,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
PSC			C10a, C10b					
63	M	40445475	zna ka dopravní svislá retroreflexní fólie t 1 FeZn prolis trojúhelník 900mm	2,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
PSC			P4					
64	M	40445478	zna ka dopravní svislá retroreflexní fólie t 1 FeZn prolis D 700mm	6,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
PSC			B2, B24b					
65	K	914111121	Montáž svislé dopravní zna ky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	15,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek v etn. upevnovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) natírání, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Natírání, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) svislých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
66	M	40445481	značka dopravní svislá retroreflexní fólie t 1 FeZn prolis 1000x1500mm	15,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
67	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	44,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku v etn. montáži a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce. VV 6+7+6+4+2+4+15					
68	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	44,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
69	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stíkaným plastem dle lící fóra šířky 125 mm souvislá bílá základní	903,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
			1. Ceny jsou určeny pro dle lící fóry souvislé. V 1a bílé, p erušované. V 2a bílé, vodící. V 4 bílé, souvislá. V12b žlutá, p erušovaná. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) pedznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Pedznačení pro vodorovné značení, b) oíštění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství mřených jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dle lící nebo vodící fóry (v etn. mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stíkané plochy bez mezer.					
70	K	915211115	Vodorovné dopravní značení stíkaným plastem dle lící fóra šířky 125 mm souvislá žlutá základní	118,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
			1. Ceny jsou určeny pro dle lící fóry souvislé. V 1a bílé, p erušované. V 2a bílé, vodící. V 4 bílé, souvislá. V12b žlutá, p erušovaná. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) pedznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Pedznačení pro vodorovné značení, b) oíštění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství mřených jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dle lící nebo vodící fóry (v etn. mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stíkané plochy bez mezer.					
71	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stíkaným plastem p echody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	7,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
			1. Ceny jsou určeny pro dle lící fóry souvislé. V 1a bílé, p erušované. V 2a bílé, vodící. V 4 bílé, souvislá. V12b žlutá, p erušovaná. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) pedznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Pedznačení pro vodorovné značení, b) oíštění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství mřených jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dle lící nebo vodící fóry (v etn. mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stíkané plochy bez mezer. VV 12*0,5+4*0,25					
72	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. p es 50 do 100 mm, s vyplněním a zatavením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční oporou z betonu prostého t. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	905,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. ást lože z betonu prostého p esahující tl. 100 mm se oce uje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oce ují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se ur í jako sou in 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 silni ní obruby ze dvou ad kostek se oce uje: a) bez bo ní op ry jako dvojnásobné množství silni ní obruby z jedné ady kostek, b) s bo ní op rou jako osazení silni ní obruby z jedné ady kostek s bo ní op rou a osazení silni ní obruby z jedné ady kostek bez bo ní op ry.					
	VV		1.etapa Husova-Tylova					
	VV		133					
	VV		2.etapa Tylova-Plachého					
	VV		241					
	VV		3.etapa Plachého-Nerudova					
	VV		191					
	VV		4.etapa Nerudova-Bendova					
	VV		152					
	VV		5.etapa Bendova-Hálkova					
	VV		132					
	VV		6.etapa Plachého					
	VV		34					
	VV		7.etapa Plachého					
	VV		22					
73	M	58380124	kostka dlažební žula drobná	3,34000	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	PSC		doplň ní stáv. vybouraných dlažebních kostek					
	VV		(905-738)*0,1/5					
74	K	916131213	Osazení silni ního obrubníku betonového se z ízením lože, s vypln ním a zat ením spár cementovou maltou stojatého s bo ní op rou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	58,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách silni ních obrubník ležatých i stojatých jsou zapo teny: a) pro osazení do lože z kameniva t ženého 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 z ízení bo ních op r. 2. ást lože z betonu prostého p esahující tl. 100 mm se oce uje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání obrubník , tyto se oce ují ve specifikaci.					
	VV		14,6+22,4+21					
75	M	59217031	obrubník betonový silni ní 1000x150x250mm	35,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	PSC		použití stáv. kamenného krajníku - 21m					
	VV		13+22					
76	M	59217035	obrubník betonový obloukový vn jší 780x150x250mm	3,90000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
77	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se z ízením lože, s vypln ním a zat ením spár cementovou maltou stojatého s bo ní op rou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	905,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách chodníkových obrubník ležatých i stojatých jsou zapo teny pro osazení a) do lože z kameniva t ženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) 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 z ízení bo ních op r. 2. ást lože z betonu prostého p esahující tl. 100 mm se oce uje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání obrubník , tyto se oce ují ve specifikaci.					
	VV		163+318+221+9+185+9					
78	M	59217036	obrubník betonový parkový p írodní 500x80x250mm	905,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
79	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se z ízením lože, s vypln ním a zat ením spár cementovou maltou ležatého s bo ní op rou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	849,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny teny pro osazení: a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) 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 bonitní opěrky. 3. část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 133+241+191+152+132					
	VV		nové obloukové kamen. obr. celkem - 202,2 m					
	VV		nové pířímé kamen. obr. celkem - 52 m					
	VV		stáv. vybourané, očištěné - 595 m					
	VV		(z celkového vybouraného množství použito cca 86% kamen. obr.)					
80	M	58380414	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 250x200mm	4,80000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	PSC		R=0,5					
	VV		1,2+1,2+2,4					
81	M	58380424	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 250x200mm	38,40000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	PSC		R=1					
	VV		4+7,2+5,1+11,1+11					
82	M	58380434	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 250x200mm	32,90000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	PSC		R=3					
	VV		9,4+4,9+9,4+9,2					
83	M	58380444	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 250x200mm	50,60000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	PSC		R=5, R=6					
	VV		8,3+3,9+38,4					
84	M	58380454	obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 250x200mm	75,50000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	PSC		R=7					
	VV		10,3+31,9+22+11,3					
85	M	58380004	obrubník kamenný žulový pířímý 250x200mm	52,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		5+15+15+12+5					
86	K	919731121	Zarovnání styřímé plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živité tl. do 50 mm	680,30000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styřímé plochy. 2. Náklady na vodorovné pířemístění zbylé po zarovnání styřímé plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném pířemístění prováděném pířiodstraňováním podkladu nebo krytu.					
87	K	919732211	Styříná pracovní spára pířinapojení nového živitého povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm v etně pro ezání spáry	680,30000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár v etně dodání hmot.					
	VV		1.etapa Husova-Tylova					
	VV		19,5+7,6+61,5+7,6+4+19					
	VV		2.etapa Tylova-Plachého					
	VV		18,5+7,7+129+4+4+7,6					
	VV		3.etapa Plachého-Nerudova					
	VV		7+7+7,6+81,5+4+13,5					
	VV		4.etapa Nerudova-Bendova					
	VV		3,5+3,5+7,6+4+13,6+69					
	VV		5.etapa Bendova-Hálkova					
	VV		7,5+10+7,5+4+7,5+27+56					
	VV		6.etapa Plachého					
	VV		17,5+8,5					
	VV		7.etapa Plachého					
	VV		7+16					
88	K	93600100R	Montáž prvku mstské a zahradní architektury, osazení mřížky ke stromu m v etně rámu - komplet v etně betonového podkladu apod.	10,00000	kus	0,00000	0,00000	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<i>P</i>		1. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání architektonických prvk , tyto se ocení ve specifikaci.					
89	M	7491019R	m iže ke strom m v etn rámu, litina tvercové 2000x2000 mm	10,00000	kus	0,00000	0,00000	
90	K	966006132	Odstran ní dopravních nebo orienta ních zna ek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prost edek, se zásypem jam a jeho zhutn ním s betonovou patkou	21,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	<i>P</i>		1. Ceny jsou ur eny pro odstran ní zna ek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou zapo teny náklady na demontáž tabulí (zna ek) od sloupk , tyto se oce ují cenou 966 00-6211 Odstran ní svislých dopravních zna ek. 3. P emíst ní vybouraných zna ek na vzdálenost p es 20 m se oce uje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		4+7+2+2+3+3					
91	K	966006211	Odstran ní (demontáž) svislých dopravních zna ek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prost edek ze sloup , sloupk nebo konzol	29,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	<i>P</i>		1. P emíst ní demontovaných zna ek na vzdálenost p es 20 m se oce uje cenami soubor cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		6+11+2+3+4+3					
92	K	966008221	Bourání odvod ovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prost edek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem ší ky do 200 mm	2,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	<i>P</i>		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na bouráním obetonování žlabu a p ípadně bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na zemní práce nutné p í rozebírání žlab . 3. P emíst ní vybouraného materiálu na vzdálenost p es 10 m se oce uje cenami soubor cen 997 22-1 Vodorovné p emíst ní vybouraných hmot.					
93	K	979024442	O išt ní vybouraných prvk komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením o išt ných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubník a krajník , vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	690,50000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	<i>P</i>		1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou ur eny jen pro o išt ní vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. P emíst ní vybouraných obrubník , krajník , desek nebo dílc na vzdálenost p es 10 m se oce uje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
94	K	979054451	O išt ní vybouraných prvk komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením o išt ných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vypln ním spár kamenivem	2 457,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	<i>P</i>		1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou ur eny jen pro o išt ní vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. P emíst ní vybouraných obrubník , krajník , desek nebo dílc na vzdálenost p es 10 m se oce uje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC		o išt ná zámková dlažba bude uložena na palety a p ípravena k odvozu do skladu m sta v Doubravecké ulici					
95	K	979071122	O išt ní vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením o išt ných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s p vodním vypln ním spár živíci nebo cementovou maltou	73,80000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	<i>P</i>		1. Ceny jsou ur eny jen pro o išt ní vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. P emíst ní vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost p es 3 m se oce uje cenami soubor cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.					
	VV		738*0,1					
96	K	71111700R	Montáž nopové folie	600,00000	m2	0,00000	0,00000	
	<i>P</i>		o išt ní a ošet ení podkladu, i p ípadně vyspravení					
	PSC		- z ízení jako kompletního povlaku, p ípadn komplet. soustavy nebo systému podle p íslušného technolog. p edpisu - , v etn pracovních spár a spoj - úprava u okraj , roh , hran					
97	M	28323043	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nop 8mm	600,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	PSC		v etn pokládky					
	VV		10+82+6+21+154+18+14+97+3+8+66+9+10+74+12+16					
	D	997	P esun sut				0,00000	
98	K	997221560R	Vodorovná doprava sutí z vyfrézované živice do Obalovny Letkov, spol. s r.o. (bez poplatku) se složením	270,84800	t	0,00000	0,00000	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
99	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiál , na vzdálenost do 1 km	160,68000	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prost edky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti p ekážka, pro kterou je nutno su p ekládat z jednoho dopravního prost edku na druhý, oce uje se tato doprava v každém úseku samostatn . 3. Ceny 997 22-155 jsou ur eny pro sypký materiál, nap . kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou ur eny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC		vybouraná živice					
	VV		vybouraná živice - stáv. chodníky					
	VV		4,73					
	VV		vybouraná živice - stáv. vozovka po odfrézování tl. 50mm v místech navržených chodník					
	VV		155,95					
100	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním P íplatek k cen za každý další i zapo atý 1 km p es 1 km	2 249,52000	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prost edky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti p ekážka, pro kterou je nutno su p ekládat z jednoho dopravního prost edku na druhý, oce uje se tato doprava v každém úseku samostatn . 3. Ceny 997 22-155 jsou ur eny pro sypký materiál, nap . kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou ur eny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		14*160,68					
101	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	55,91200	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prost edky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot p ekážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty p ekládat z jednoho dopravního prost edku na druhý, oce uje se tato doprava v každém úseku samostatn .					
	VV		zámková betonová dlažba - 10% vybouraného materiálu					
	VV		0,10*2457*0,088					
	VV		betonové obrubníky					
	VV		88*0,205					
	VV		vybourané uli ní vpust					
	VV		10,833*1,5					
102	K	997221575R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do centrálního skladu v Doubravecké ulici (bez poplatku) se složením	213,59400	t	0,00000	0,00000	
	VV		zámková betonová dlažba - 90% vybouraného materiálu					
	VV		0,90*2457*0,088					
	VV		kamenné obrubníky nepoužité na stavb					
	VV		95*0,20					
103	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost P íplatek k cen za každý další i zapo atý 1 km p es 1 km	782,76800	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prost edky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot p ekážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty p ekládat z jednoho dopravního prost edku na druhý, oce uje se tato doprava v každém úseku samostatn .					
	VV		14*55,912					
104	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zat ídného do Katalogu odpad pod kódem 170 101	55,91200	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny uvedenév souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad . 2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce uje individuáln . 3. V cenách je zapo ítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. P ípadné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objekt .					
105	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zat ídného do Katalogu odpad pod kódem 170 302	160,68000	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
<div><div>P</div><div>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu- eno upravit podle aktuálních cen místn- p- íslušné skládky odpad- . 2. Uložení odpad- neuvedených v souboru cen se oce- uje individuáln- . 3. V cenách je zapo- ítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. P- ípadné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objekt- .</div></div>								
	D	998	P- esun hmot				0,00000	
106	K	998225111	P- esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živi- ným- dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	936,94600	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
<div><div>P PSC</div><div>1. Ceny lze použít i pro plochy letiš- s krytem monolitickým betonovým nebo živi- ným. v- . p- esunu po stavb-</div></div>								
Celkem							0,00000	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Koordinace - Stavební úpravy Skrětovy a Plachého ulice a Rekonstrukce stávající kanalizace
Zakázka: Komunikace - sadové úpravy

Objednatel: Město Plzeň

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4.10.2019

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00000	
	D	1	Zemní práce				0,00000	
1	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině t. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m ² p i nerovnostech terénu p es 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	40,00000	m ²	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
P			1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu p i zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny t. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
PSC			Ornice (ornice bude doplněna tak, aby měla snáseď na ornici bez meziprostoru!!!!), vždy plocha 2x2x1m					
2	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	40,00000	m ³	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
3	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině t. 1 až 4 s výměnou p dy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu p es 0,40 do 1,00 m ³	10,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
P			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení p ebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
4	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, p i průměru balu p es 400 do 500 mm	10,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
P			1. Ceny lze použít i pro dřeviny p stované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
5	M	026100000R	Acer platanoides "Columnare", 14 - 16, ZB	10,00000	kus	0,00000	0,00000	
6	K	184215133	Ukotvení dřeviny k lýtěmi k lýtě, délky p es 2 do 3 m	10,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
P			1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání k lýtě, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřeviny k lýtě o průměru do 100 mm.					
7	M	052171200	k l frézovaný s fazetou se špicí průměr 6-8 cm, dl. 2,5m	30,00000	kus	0,00000	0,00000	
8	M	052171201	P í ka z p lené, frézované kulatiny, délka 50 cm	30,00000	kus	0,00000	0,00000	
9	M	052171202R	nát r na každý kmen vysazovaného stromu	10,00000	kus	0,00000	0,00000	
PSC			speciální ochranný nátěr k zamezení/snížení termických škod na listnatých stromech způsobených vysokou teplotou nebo mrazem					
10	M	052171203R	p dní kondicionér 300g/strom	10,00000	kus	0,00000	0,00000	
PSC			Fyzikální p dní kondicionér určen ke zlepšení p dní struktury, zvýšení p ístupnosti hnojiv, zintenzivnění růstu kořenů, omezení úhynku p esazovacího šoku a snížení výsledných ztrát rostlin po výsadbě. Suchá, granulovaná až prášková směs kopolymerů, hnojiv a stopových prvků a rostlinných stimulantů.					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
11	M	052171204	Úvazek bavlínový - šířka 3 cm	15,00000	m	0,00000	0,00000	
12	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m	10,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
P			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
13	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	10,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
P			1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypením nebo vypleťím, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) ez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 ez strom nebo keř. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
14	K	184911421	Mulování vysazených rostlin mulovací kroužky, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	10,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
P			1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulce proti erozi a přísady proti vznícení mulce. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulovací kroužky, tato se oceňují ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulovací kroužky se měří v nakypeném stavu.					
15	M	10391100	klára mulovací VL	1,03000	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
VV			10 * 0,103 * P * koeficientem množství					
16	K	185802114R	Hnojení před nebo trávniku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělym hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	0,25000	kg	0,00000	0,00000	
P			1. V cenách jsou započteny i náklady na rozproštění nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
17	M	25191155R	Plně tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin	50,00000	kus	0,00000	0,00000	
18	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	2,50000	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
19	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m	2,50000	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
P			1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na erpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
20	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	2,50000	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	D	998	Přesun hmot				0,00000	
21	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - stroj na dopravní vzdálenost do 5000 m	9,05700	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01

Celkem

0,00000

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Koordinace - Stavební úpravy Skrétovy a Plachého ulice a Rekonstrukce stávající kanalizace
Zakázka: Rekonstrukce kanalizace

Objednatel: Statutární město Plzeň
Zhotovitel:
Místo: Plzeň

Zpracoval:
Datum: 4.10.2019

Číslo	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00000	
	D	1	Zemní práce				0,00000	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílc vozovek a ploch s p emíst ním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ru n ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	444,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
<p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílc v etn odstran ní lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oce ují cenami pro odstran ní podklad nebo kryt z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu t chto cen je rozhodující tloušť ka bourané dlažby v etn lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na pop . nutné o išt ní: a) dlažebních, které se oce uje cenami souboru cen 979 07-11 O išt ní vybouraných dlažebních kostek ástí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oce uje cenami souboru cen 979 0 . - . . O išt ní vybouraných obrubník , krajník , desek nebo dílc ástí C01. 4. P emíst ní vybourané dlažby v etn materiálu z lože a spár na vzdálenost p es 3 m se oce uje cenami soubor cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. VV 367,2+76,8</p>								
2	K	113107522	Odstran ní podklad nebo kryt p i p ekopech inženýrských sítí s p emíst ním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojn plochy jednotliv p es 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy p es 100 do 200 mm	367,20000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
<p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstra ovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatn . Odstra uje-li se n kolik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oce ují každá samostatn . 2. Ceny jsou určeny pouze pro p ípady havárií a p eložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) –7011 až –7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstran ní podklad nebo kryt ze št rkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevn ných zemin, b) –7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstran ní podklad nebo kryt ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstran ní dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstran ní podklad nebo kryt opat ených živi nými post íky nebo nát ry. 6. V cenách nejsou zapo teny náklady na zarovnání sty ných ploch betonových nebo živi ných podklad nebo kryt , které se oce uje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání sty né plochy ástí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání sty ných ploch podklad nebo kryt se zanedbává. 7. P emíst ní vybouraného materiálu na vzdálenost p es 3 m se oce uje cenami soubor cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstran ní živi ných podklad nebo kryt -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstran ní podkladu nebo krytu frézováním.</p>								
3	K	113107523	Odstran ní podklad nebo kryt p i p ekopech inženýrských sítí s p emíst ním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojn plochy jednotliv p es 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy p es 200 do 300 mm	304,80000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			<div>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</div> <div>2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a plošek.</div> <div>3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.</div> <div>4. Ceny</div> <div>a) –7011 až –7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podklad nebo kryt ze štěrku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</div> <div>b) –7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podklad nebo kryt ze zemín stabilizovaných vápnem,</div> <div>c) –7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</div> <div>5. Ceny lze použít i pro odstranění podklad nebo kryt opatřených živými postelkami nebo nátěry.</div> <div>6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýněných ploch betonových nebo živých podklad nebo kryt, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýněné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýněných ploch podklad nebo kryt se zanedbává.</div> <div>7. Plochy umístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</div> <div>8. Ceny pro odstranění živých podklad nebo kryt -704., -744. a -754. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</div>					
	VV		228,0+76,8					
4	K	113107545	Odstranění podklad nebo kryt při pékozech inženýrských sítí s plochou umístěnou na skládce ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojní plochy jednotlivě přes 15 m2 živých, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	228,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
			<div>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</div> <div>2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a plošek.</div> <div>3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.</div> <div>4. Ceny</div> <div>a) –7011 až –7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podklad nebo kryt ze štěrku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</div> <div>b) –7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podklad nebo kryt ze zemín stabilizovaných vápnem,</div> <div>c) –7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</div> <div>5. Ceny lze použít i pro odstranění podklad nebo kryt opatřených živými postelkami nebo nátěry.</div> <div>6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýněných ploch betonových nebo živých podklad nebo kryt, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýněné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýněných ploch podklad nebo kryt se zanedbává.</div> <div>7. Plochy umístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</div> <div>8. Ceny pro odstranění živých podklad nebo kryt -704., -744. a -754. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</div>					
5	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s plochou umístěnou na skládce na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	78,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
			<div>1. Ceny jsou určeny:</div> <div>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popíslu s opírami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</div> <div>b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.</div> <div>2. V cenách nejsou započteny náklady na popíslu nutně oříznutí:</div> <div>a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. - . Oříznutí vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku,</div> <div>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Oříznutí vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku.</div> <div>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.</div> <div>4. Plochy umístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek v etní materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</div>					
6	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s plochou umístěnou na skládce na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	50,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
7	K	115101201	erpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažováním pr m rným p ítokem do 500 l/min	24,00000	hod	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
<div><div>P</div><div>1. Ceny jsou určeny pro erpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro erpání vody p i snižování hladiny podzemní vody soustavou erpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oce uje cenami soubor cen: a) 115 20-12 erpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž za ízení erpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opot ebení a demontáž sb rného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a erpání vody sb rným potrubím. 3. V cenách jsou zapo teny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod erpadla a pod odpadní potrubí. Pro p evedení vody na vzdálenost v tší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 P evedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou zapo teny náklady na z ízení erpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oce ují p íslušnými cenami ásti A 02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oce ují p íslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt . 5. Doba, po kterou nejsou erpadla v innosti, se neoce uje. Výjimkou je p erušení erpání vody na dobu do 15 minut jednotliv ; toto p erušení se od doby erpání neode ítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou erpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtla ného potrubí. 7. Množství jednotek se ur uje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé erpadlo, pop . celý soubor erpadel v innosti. 8. Po et m rných jednotek se ur í samostatn za každé erpací místo (jámu, studnu, šachtu)</div></div>								
8	K	115101301	Pohotovost záložní erpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažováním pr m rným p ítokem do 500 l/min	3,00000	den	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
<div><div>P</div><div>1. V cen nejsou zapo teny náklady na sací a výtla né potrubí, p íp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod erpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oce ují se všechny kalendá ní dny od skon ení montáže do zapo etí demontáže erpací soupravy s ode tením kalendá ních dn , ve kterých je tato souprava v innosti. 3. Pohotovost záložní erpací soupravy se oce uje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v erpání ohrozit bezpeč nost pracujících nebo budované dílo, p íp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou erpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtla ného potrubí. 5. Po et m rných jednotek se ur í samostatn za každé erpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt p edepíše z ízení samostatného sacího nebo výtla ného potrubí, oce ují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 P evedení vody potrubím.</div></div>								
9	K	115201512	Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a zp soby uložení p i snižování hladiny podzemní vody soustavou erpacích jehel demontáž potrubí jmenovité sv tlosti DN 200	58,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
<div><div>P</div><div>1. Ceny lze použít pouze tehdy, oce uje-li se zároveň odsávání a erpání vody p i snižování hladiny podzemní vody soustavou erpacích jehel cenami souboru cen 115 20-16 Odsávání a erpání vody sb rným potrubím. 2. Odpadním potrubím se rozumí potrubí, jímž se voda z odsávací a erpací stanice odvádí na určené místo. 3. Množství m rných jednotek se ur uje v m m ených v ose odpadního potrubí od p ípojení na odsávací a erpací stanici až na konec odpadního potrubí.</div></div>								
10	K	119001402	Do asné zajišt ní podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na za átku zemních prací a to s podep ením, vzep ením nebo vyv šením, p íp. s ochranným bedn ním, se z ízením a odstran ním za jiš ovací konstrukce, s opot ebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité sv tlosti DN p es 200 do 500	2,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
<div><div>P</div><div>1. Ceny nelze použít pro do asné zajišt ní potrubí v provozu pod tlakem p es 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít p i vykopávce kovové nástroje nebo ná adí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho st n se oce uje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . P íplatky za ztížení vykopávky. Do asné zajišt ní potrubí v tších rozm r než DN 500 se oce uje individuáln .</div></div>								
11	K	119001405	Do asné zajišt ní podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na za átku zemních prací a to s podep ením, vzep ením nebo vyv šením, p íp. s ochranným bedn ním, se z ízením a odstran ním zajiš ovací konstrukce, s opot ebením hmot potrubí plastového, jmenovité sv tlosti DN do 200 mm	16,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2019 01
<div><div>P</div><div>1. Ceny nelze použít pro do asné zajišt ní potrubí v provozu pod tlakem p es 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít p i vykopávce kovové nástroje nebo ná adí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho st n se oce uje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . P íplatky za ztížení vykopávky.</div></div>								
12	K	119001421	Do asné zajišt ní podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na za átku zemních prací a to s podep ením, vzep ením nebo vyv šením, p íp. s ochranným bedn ním, se z ízením a odstran ním za jiš ovací konstrukce, s opot ebením hmot kabel a kabelových tratí z voln ložených kabel a to do 3 kabel	86,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. Ceny nelze použít pro do asné zajišť ní potrubí v provozu pod tlakem p es 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití p i vykopávce kovové nástroje nebo ná adí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho st n se oce uje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . P íplatky za ztížení vykopávky. Do asné zajišť ní potrubí v tších rozm r než DN 500 se oce uje individuáln .					
13	K	130001101	P íplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv t ídu horniny	110,00000	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Cena je ur ena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zá ez se šikmými st nami pro podzemní vedení ásti A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve st n výkopu p i jakékoliv hloubce vedení pod p vodním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv sm ru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až p i vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem ozna en, v n mž by toto nebo jiné nep edvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin t . 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití p i vykopávce kovové nástroje nebo ná adí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož p dorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se ur í jako objem myšleného hranolu, jehož pr ez je pravidelný ty úhelník jehož horní vodorovná a ob vsilvé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od p ílehlého vn íšího líce vedení, p íp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve st n výkopu. Vymezí-li projekt v tší prostor, v n mž je nutno p i vykopávce postupovat opatrn , lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjišt ného množství se ode ítá objem vedení i s p íp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sd lení investora jsou pravd podobn ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem ozna en. b) výbušniny, ur í vždy projektant nebo investor, a je v projektu uvedeno i neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, nap . blízko st n nebo dna výkopu, oce uje se ztížení vykopávky jen pro tu ást objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dv vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro ob vedení pronikají, ur í se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik zapo etl jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodde ítá. 8. Do asné zajišť ní r zných podzemních vedení ve výkopišti se oce uje cenami souboru cen 119 00-14 Do asné zajišť ní podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. VV VV 1,0*1,0*1,0*104 1,0*1,0*1,0*6					
14	K	130951123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s p emíst ním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prost edek stroj z betonu železového nebo p edpjatého	0,25000	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2019 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti p i provád ní zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není p ístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí p i vykopávkách zá ez . 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako nap . zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oce uje individuáln . 4. Svislé, p íp. vodorovné p emíst ní materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oce uje jako p emíst ní výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé p emíst ní výkopku, p íp. 162 . 0-1 . Vodorovné p emíst ní výkopku se složením, ale bez naložení a rozprost ení. 5. Objem vybouraného materiálu pro p emíst ní se rovná objemu konstrukcí p ed rozbouráním. VV VV vpus 0,25					
15	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh ší ky p es 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t . 3 p es 100 do 1 000 m3	369,60000	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01

1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek.
2. Hloubení rýh p i lesnicko-technických melioracích se oce uje:
a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skute ný objem výkopu je v tší,
b) mimo strže pro p í ná a podélná zpevn ní dna a b eh pod obrysem výkopu pro koryta vodote í, zejména pro konstrukce t les, stup , bok , p edprah , prah , odhán k, výhon a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, pl tk a hatí, pro jakoukoliv ší ku rýhy, p i objemu do 100 m3 cenami p íslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a p i jakémkoliv objemu výkopu p es 100 m3 cenami p íslušnými pro objem výkopu p es 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. P edepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití thřavin, oce uje 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 vod p i jakékoliv její rychlosti individuáln .
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky p es 16 m. Tyto práce se oce ují individuáln .
VV
132,0*1,0*2,8

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
16	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky p es 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornině t . 3 P íplatek k cenám za lepivost horniny t . 3	369,60000	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné umístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na p ehození výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek. 2. Hloubení rýh p í lesnicko-technických melioracích se oce ůje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je v tšší, b) mimo strže pro p í ná a podélná zpevnění dna a b eh pod obrysem výkopu pro koryta vodote í, zejména pro konstrukce t les, stup , bok , p edprah , prah , odhán k, výhon a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, pl tk a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, p í objemu do 100 m3 cenami p íslužnými pro objem výkopu do 100 m3 a p í jakémkoliv objemu výkopu p es 100 m3 cenami p íslužnými pro objem výkopu p es 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé umístění výkopku nad 1 m hloubky se urč í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. P edepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oce ůje 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 p í jakékoliv její rychlosti individuálně . 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky p es 16 m. Tyto práce se oce ůjí individuálně .					
17	K	162301101	Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 50 do 500 m	580,01400	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce ůje 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 oce ůje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné umístění n ějaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý dopravní prost edek, oce ůje se toto lomené vodorovné umístění výkopku v každém úseku samostatně p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5. 5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce ůje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného umístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ůjí ve specifikaci.					
	VV		zásyp a zp t					
	VV		290,007*2					
18	K	162701105	Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m	79,59300	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce ůje 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 oce ůje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné umístění n ějaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý dopravní prost edek, oce ůje se toto lomené vodorovné umístění výkopku v každém úseku samostatně p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5. 5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce ůje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného umístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ůjí ve specifikaci.					
	VV		369,6-290,007					
19	K	162701109	Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost P íplatek k ceně za každých dalších i započtených 1 000 m	795,93000	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce ůje 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 oce ůje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné umístění n ějaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý dopravní prost edek, oce ůje se toto lomené vodorovné umístění výkopku v každém úseku samostatně p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5. 5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce ůje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného umístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ůjí ve specifikaci.					
	VV		79,593					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		79,593*10 "P epo tené koeficientem množství					
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zat íd něho do Katalogu odpad pod kódem 170 504	143,26700	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P VV		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohod upravit podle místních podmínek. 79,593*1,8					
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutn ěním jam, šachet, rýh nebo kolem objekt v t chto vykopávkách	290,00700	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny 174 10- . . jsou ur ěny pro zhutn ěné zásypy s mírou zhutn ění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutn ění. 2. Je-li projektem p edepsáno vyšší zhutn ění, podle bodu a) a b) poznámky 1., ocení se zásyp individuáln ě. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovody pro lesnicko-technické meliorace a zem ěd ělské. Zásyp t chto rýh se oce ůje cenami souboru cen 174 20-3 ě. ásti A 03 Zemní práce pro objekty obor ě 831 až 833. Nezhutn ěný zásyp odvod ůvacích kanál ě z betonových a železobetonových trub v polních a lu ěních tratích se oce ůje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na ší ku kanálu; cena obsahuje i náklady na ru ění nezhutn ěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je zapo ěteno p emíst ění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, m ěno k t ěžišti skládky. 5. V cen ě 10-1102 je zapo ěteno p emíst ění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, m ěno k t ěžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do n ěho vestav ěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytla ěné konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, p ěp. i s obalem, se od objemu zásypu neode ětá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu ode ětá i objem obsypu potrubí oce ůvaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, p ěchází-li v ůvahu ě. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zá ez se šikmými st ěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oce ůje, 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 ě. 0-1 ě. Vodorovně p emíst ění výkopku. V p ěpad ě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 ě. 0-1 ě. souboru cen 162 ě. 0-1 ě. Vodorovně p emíst ění výkopku; b) p ěs 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt p edepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s provád ěním vykopávky, pouze p emíst ění výkopku cenami souboru cen 162 ě. 0-1 ě. Vodorovně p emíst ění výkopku. P ěi zmín ěném objemu zbylého výkopku se neoce ůje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprost ěrá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka ě. 8. 8. Rozprost ění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásyp ě zá ez se šikmými st ěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oce ůje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutn ěných násyp ě, není-li projektem p edepsáno zhutn ění rozprost ěného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násyp ě z hornin sypkých, je-li p edepsáno zhutn ění rozprost ěného zbylého výkopku, a to v objemu vypo ěteném podle poznámky ě. 6, p ěi zmín ěném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutn ění p edepisuje projekt. 369,6 -3,14*0,25*0,25*2,0 -132,0*1,0*0,6					
22	K	175151101	Obsypání potrubí stroj ěn sypaninou z vhodných hornin t ě. 1 až 4 nebo materiálem p ěpraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutn ění bez prohození sypaniny	59,40000	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná ší ěce dna výkopu násobené sou ětem vn ějšího pr ěm ěru potrubí p ěi s obalem a projektované tlouš ky obsypu nad, p ěi pad ěn ě i pod potrubím. Pro ode ětání objemu potrubí se zapo ětávají všechny vestav ěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytla ěné konstrukcí). 2. Míru zhutn ění p edepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oce ůje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oce ůjí položkou 17511-1109 P ěi platek za prohození sypaniny. 132,0*1,0*0,45					
23	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	118,80000	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2019 01
	VV		59,4*2 "P epo tené koeficientem množství					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00000	
24	K	452312141	Podkladní a zajiš ůvací konstrukce z betonu prostého v otev ěřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu t ě. C 16/20	16,50000	m3	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P VV		1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou ur ěny pro jakékoliv úkosy sedel. 132,0*1,0*(0,1+0,15)/2					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	5	Komunikace pozemní				0,00000	
25	K	564851111	Podklad ze št rkodrti ŠD s rozprost ením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 150 mm	823,20000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		367,2					
	VV		228,0*2					
26	K	564871111	Podklad ze št rkodrti ŠD s rozprost ením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 250 mm	76,80000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		76,8					
27	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo st edn zrně - OKS) s rozprost ením a zhutn ním v pruhu ší ky do 3 m, po zhutn ní tl. 60 mm	456,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. SN EN 13108-1 p ípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		228,0*2					
28	K	573111113	Post ík infiltra ní PI z asfaltu silní ního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	228,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
29	K	573211109	Post ík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silní ního, v množství 0,50 kg/m2	684,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		228,0*3					
30	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprost ením a se zhutn ním z modifikovaného asfaltu v pruhu ší ky do 3 m, po zhutn ní tl. 40 mm	228,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. SN EN 13108-1 p ípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
31	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprost ením a zhutn ním z modifikovaného asfaltu, po zhutn ní v pruhu ší ky do 3 m, po zhutn ní tl. 70 mm	228,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. SN EN 13108-1 p ípouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
32	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro p ší s ložem z kameniva t ženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vypln ním spár s dvojitým hutn ním, vibrováním a se smetením p ebyte něho materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy p es 300 m2	367,20000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozd ělení: Skupina A: dlažby z prvk stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvk dvou a více tvar , nebo z obrazc o ploše jednotliv do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvar (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou zapo teny í náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výpl . spár. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oce ůje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) p es 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) p es 300 m2 ve výši 1 %. 4. ást lože p esahující tlouš ku 40 mm se oce ůje cenami souboru cen 451 . . -9 . P íplatek za každých dalších 10 mm tlouš ky podkladu nebo lože.					
33	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 196x161x60mm p írodní	73,44000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2019 01
	VV		20%					
	VV		367,2*0,2					
34	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva t ženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vypln ním spár, s dvojitým hutn ním vibrováním a se smetením p ebyte něho materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy p es 50 do 100 m2	76,80000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozd ělení: Skupina A: dlažby z prvk stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvk dvou a více tvar , nebo z obrazc o ploše jednotliv do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvar (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou zapo teny í náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výpl . spár. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oce ůje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) p es 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) p es 300 m2 ve výši 1 %. 4. ást lože p esahující tlouš ku 50 mm se oce ůje cenami souboru cen 451 ...-9 P íplatek za každých dalších 10 mm tlouš ky podkladu nebo lože.					
35	M	59245213	dlažba zámková profilová základní 196x161x80mm p írodní	15,36000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2019 01
	VV		20%					
	VV		76,8*0,2					
	D	8	Trubní vedení				0,00000	
36	K	8271 R	Kamerová zkouška	325,00000	m	0,00000	0,00000	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
37	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným t sn ním v otev eném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	130,20000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným t sn ním 831 . . -2121 jsou t snící kroužky sou ástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oce ují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou ur eny pro každé jednotlivé napojení dvou d ík trub o zhruba stejném pr m ru, kdy maximální rozdíl pr m r je 12 mm. Platí také pro spoj dvou r zných materiál 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou ur eny pro každé jednotlivé p ípojení vnit ní kanalizace na kanaliza ní p ípojku.					
38	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,00m spojovací systém F	132,15300	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		130,2*1,015 "P epo tené koeficientem množství					
39	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otev eném výkopu s integrovaným t sn ním jednoosých DN 150	3,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pro montáž tvarovek v otev eném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbo ných tvarovek je rozhodující DN hlavního adu; u jednoosých v tší DN. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání tvarovek a t snícího materiálu, který je sou ástí tvarovek. Tyto náklady se oce ují ve specifikaci.					
40	M	59711852	ucpávka kameninová glazovaná DN 150mm spojovací systém F	3,04500	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		3*1,015 "P epo tené koeficientem množství					
41	K	837314111	Montáž kameninových útes s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 150	3,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na odsekání kameninové trouby na útes, na vysekání otvor v betonových nebo železobetonových troubách a na obetonování potrubí v míst osazení útesu betonem. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání kameninové trouby pro útes. Tyto náklady se oce ují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.					
42	K	837355120	Výsek a montáž kameninové odbo né tvarovky DN 150	4,00000	kus	0,00000	0,00000	
43	M	59713313	manžeta p evle ná pro normální zatížení DN 150 pr m r 175-200 š 150mm	8,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
44	M	59711540	odbo ka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 150/150 pryžové t sn ní (spojovací systém F/F) L 500mm	4,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
45	K	837365121	Výsek a montáž kameninové odbo né tvarovky na kameninovém potrubí DN 250	2,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pro dodate né osazení odbo né tvarovky na dosavadním potrubí. 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na odsekání betonu a nové obetonování betonem t . C 8/10. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání kameninové trouby a kameninové tvarovky; tyto náklady se oce ují ve specifikaci. Ztratné lze u trub dohodnout ve výši 1,5 %.					
46	M	59711560	odbo ka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 250/150 L50cm spojovací systém C/F t . 160/-	2,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
47	M	59713317	manžeta p evle ná DN 250 D 310-335 š 190mm t 240	4,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
48	K	871 R	Vypln ní kanalizace popílkocementem	3,20900	m3	0,00000	0,00000	
	VV		8,0*3,14*0,35*0,35					
	VV		7,5*3,14*0,075*0,075					
49	K	8713 R	Bezvýkopová sanace stávající vej ité stoky 1150/620 mm- obourání dna a obložení edi ovou žlabovkou + 1, zbytek otrýskat, reprofilovat+nást ík	12,50000	m	0,00000	0,00000	
50	K	872 R	Zazd ní p ípojky na stávající vej ité stoce 600/800 mm	2,00000	ks	0,00000	0,00000	
51	K	891 R	Sanace stávajících šachet otryskáním,p espárováním skruží,o íšt ní a nát r stupadel	33,28400	m2	0,00000	0,00000	
	VV		3,14*1,0*(4,1+3,5+3,0)					
52	K	899331111	Výšková úprava uli ního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	2,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezd ní rámu, d) odstran ní a znovuosazení rámu, poklopu, m íže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a dopln ní krytu pop . podkladu vozovky v míst provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na p íp. nutné dodání nové m íže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oce uje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00000	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
53	K	916111122	Osazení silni ní obruby z dlažebních kostek v jedné ad s ložem tl. p es 50 do 100 mm, s vypln ním a zat ením spár cementovou maltou z drobných kostek bez bo ní op ry, do lože z betonu prostého t . C 12/15	50,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
<div> <div>P</div> <div> 1. ást lože z betonu prostého p esahující tl. 100 mm se oce uje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oce ují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se ur í jako sou in 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 silni ní obruby ze dvou ad kostek se oce uje: a) bez bo ní op ry jako dvojnásobné množství silni ní obruby z jedné ady kostek, b) s bo ní op rou jako osazení silni ní obruby z jedné ady kostek s bo ní op rou a osazení silni ní obruby z jedné ady kostek bez bo ní op ry. </div> </div>								
54	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	1,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2019 01
<div> <div>VV</div> <div>VV</div> <div>20% nových 50,0*0,1*0,2</div> </div>								
55	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se z ízením lože, s vypln ním a zat ením spár cementovou maltou ležatého s bo ní op rou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	78,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
<div> <div>P</div> <div> 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajník z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubník ležatých i stojatých jsou zapo teny pro osazení: a) do lože z kameniva t ženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) 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 z ízení bo ní op ry. 3. ást lože z betonu prostého p esahující tl. 100 mm se oce uje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání obrubník nebo krajník , tyto se oce ují ve specifikaci. </div> </div>								
56	M	58380002	obrubník kamenný žulový p ímý 320x240mm	15,60000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2019 01
<div> <div>VV</div> <div>VV</div> <div>20% nových 78,0*0,2</div> </div>								
57	K	919732211	Sty ná pracovní spára p i napojení nového živi ného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem ší ky do 15 mm, hloubky do 25 mm v etn pro ezání spáry	124,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
<div> <div>P</div> <div>1. V cenách jsou zapo teny i náklady na vy íšt ní spár, na impregnaci a zalití spár v etn dodání hmot.</div> </div>								
58	K	919735115	ezání stávajícího živi ného krytu nebo podkladu hloubky p es 200 do 250 mm	124,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
<div> <div>P</div> <div>1. V cenách jsou zapo teny i náklady na spot ebu vody.</div> </div>								
59	K	976085211	Vybourání drobných záme nických a jiných konstrukcí kanaliza ních rám litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových v etn poklop nebo m íží, plochy do 0,30 m2	1,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2019 01
60	K	979024443	O íšt ní vybouraných prvk komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením o íšt ných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubník a krajník , vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silni ních	62,40000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
<div> <div>P</div> <div> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou ur eny jen pro o íšt ní vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. P emíst ní vybouraných obrubník , krajník , desek nebo dílc na vzdálenost p es 10 m se oce uje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. 78,0*0,8 </div> </div>								
61	K	979054451	O íšt ní vybouraných prvk komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením o íšt ných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vypln ním spár kamenivem	355,20000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
<div> <div>P</div> <div> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou ur eny jen pro o íšt ní vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. P emíst ní vybouraných obrubník , krajník , desek nebo dílc na vzdálenost p es 10 m se oce uje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. (367,2+76,8)*0,8 </div> </div>								
62	K	979071022	O íšt ní vybouraných dlažebních kostek p i p ekopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s p emíst ním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prost edek drobných, s p vodním vypln ním spár živící nebo cementovou maltou	40,00000	m2	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. Ceny jsou určeny pouze pro popisy havárií, popisek eložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení odpadových hmot na hromady. 4. Poplatek na vybouraných dlažebních kostkách na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. VV 50,0*0,8					
	D	997	Poplatek za sut				0,00000	
63	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	466,07000	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2019 01
64	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Poplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	8 855,33000	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2019 01
	VV		466,07*19 "Poplatek koeficientem množství"					
65	K	997223845 R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatím do něho do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	532,64600	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučené upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Poplatek drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	D	998	Poplatek za hmot				0,00000	
66	K	998275101	Poplatek za hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	648,40800	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Položky poplatek za hmot nelze užívat pro zeminu, sypaniny, štěrky, písek, kamenivo ap. Poplatek za manipulaci s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodorovné poplatek na výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
67	K	998275124	Poplatek za hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Poplatek k cenám za zvážení poplatek za vyčištění poplatek za vyčištění dopravní vzdálenost do 500 m	648,40800	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Položky poplatek za hmot nelze užívat pro zeminu, sypaniny, štěrky, písek, kamenivo ap. Poplatek za manipulaci s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodorovné poplatek na výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00000	
	D	721	Zdravotnická - vnitřní kanalizace				0,00000	
68	K	721141103	Potrubí z litinových trub bezhrdlových odpadní DN 100	6,00000	m	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,5*4					
69	K	721241102	Lapač splavenin litinové DN 125	4,00000	kus	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2019 01
70	K	998721101	Poplatek za hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti poplatek za esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	0,18700	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2019 01
71	K	998721193	Poplatek za hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti poplatek za esunovaného materiálu Poplatek k ceně za zvážení poplatek za vyčištění poplatek za vyčištění dopravní vzdálenost do 500 m	0,18700	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2019 01
Celkem							0,00000	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Koordinační - Stavební úpravy Skrétovy a Plachého ulice a Rekonstrukce stávající kanalizace
Zakázka: Úpravy kabelovodu CETIN

Objednatel: Město Plzeň

Zhotovitel:

Místo: Zpracoval: Datum: 4.10.2019

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	D1	A. ZEMNÍ PRÁCE				0,00000	
1	K	46008-0014	Obetonování kabelovodu beton t . C 16/20	2,03000	m3	0,00000	0,00000	
2	K	46015-0153	Ruční výkop kabelové rýhy v zemině t . 3 šířka 35, hloubka 70 cm	29,00000	m	0,00000	0,00000	
3	K	46008-0045	Výztuž konstrukce KARI sítí	0,04600	t	0,00000	0,00000	
4	K	46056-0153	Ruční zásyp kabelové rýhy v zemině t šířka 35, hloubka 70 cm	29,00000	m	0,00000	0,00000	
5	K	46060-0023	Vodorovné umístění výkopku do 1000 m	2,03000	m3	0,00000	0,00000	
6	K	46060-0031	Poplatek za každý další km	28,42000	m3	0,00000	0,00000	
VV			14*2,03					
7	K	46012-0016	Naložení přebytečné zeminy	2,03000	m3	0,00000	0,00000	
8	K	46062-0013	Provizorní úprava povrchu rýhy zeminou	10,15000	m2	0,00000	0,00000	
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatíženého do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	3,60000	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01

P 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

Celkem

0,00000

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Koordinate - Stavební úpravy Skrétovy a Plachého ulice a Rekonstrukce stávající kanalizace
Zakázka: Položka kabelu SITmP

Objednatel: Msto Plze
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 4.10.2019

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	D1	ZEMNÍ PRÁCE				0,00000	
1	K	46015-0133	Ruční výkop kabelové rýhy v zemině t. 3 šířka 35, hloubka 50 cm - stávající trasa	55,00000	m	0,00000	0,00000	
2	K	46015-0033	Ruční výkop kabelové rýhy v zemině t. 3 šířka 40, hloubka 50 cm - nová trasa	55,00000	m	0,00000	0,00000	
3	K	46015-0303	Ruční výkop kabelové rýhy v zemině t. 3 šířka 50, hloubka 120 cm	1,00000	m	0,00000	0,00000	
4	K	46042-1182	Kabelové lože pískové 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií v rýze šířky 25 - 50 cm	55,00000	m	0,00000	0,00000	
5	K	46047-0012	Provizorní zajištění vedení ve výkopu	110,00000	m	0,00000	0,00000	
6	K	46049-0013	Fólie PVC oranžová šířky 330 mm	3,00000	m	0,00000	0,00000	
7	K	46051-0075	Kabelový prostup z dle lených plastových chránek vnitřního průměru do 15 cm, v etně obetonování	2,00000	m	0,00000	0,00000	
8	K	46070-0001	Pasivní anténa - Ball Marker	2,00000	ks	0,00000	0,00000	
PSC			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
9	K	46056-0133	Ruční zásyp kabelové rýhy v zemině t. 3 šířka 35, hloubka 50 cm - stávající trasa	55,00000	m	0,00000	0,00000	
10	K	46056-0033	Ruční zásyp kabelové rýhy v zemině t. 3 šířka 40, hloubka 50 cm - nová trasa	55,00000	m	0,00000	0,00000	
11	K	46007-0753	Výkop jámy pro kabelovou komoru	1,50000	m3	0,00000	0,00000	
12	K	46056-1603	Zához jámy pro kabelovou komoru	0,80000	m3	0,00000	0,00000	
13	K	46053-1111	Osazení HDPE kabelové komory	1,00000	ks	0,00000	0,00000	
14	K	46053-1181	Montáž betonového víka komory	1,00000	ks	0,00000	0,00000	
15	K	46053-1811	Vyřízení otvoru ve stěně komory	2,00000	ks	0,00000	0,00000	
16	K	46053-1111.1	Demontáž stávající komory	1,00000	ks	0,00000	0,00000	
17	K	46060-0023	Vodorovné přemístění výkopku do 1000 m	9,00000	m3	0,00000	0,00000	
18	K	46060-0031	Příplatek za každý další km	126,00000	m3	0,00000	0,00000	
VV			14*9					
19	K	46012-0016	Naložení přebytečné zeminy	9,00000	m3	0,00000	0,00000	
20	K	46062-0013	Provizorní úprava povrchu rýhy zeminou	43,00000	m2	0,00000	0,00000	
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatíženého do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	16,20000	t	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
P			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
22	K	46056-0303	Ruční zásyp kabel. rýhy šířka 50, hloubka 120 cm	1,00000	m	0,00000	0,00000	
	D	D2	MONTÁŽNÍ PRÁCE				0,00000	
23	K	46052-0162	Manipulace s trubkami HDPE a kabely, vyzdvižení a optické uložení do výkopu	224,00000	m	0,00000	0,00000	

PSC v etně P írážky na podružný materiál

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
24	K	46056-09	Mění optických kabel	24,00000	ks	0,00000	0,00000	
	D	D3	NOSNÝ MATERIÁL				0,00000	
25	K	286138	Dílná kabelová chránička 160/110 mm včetně ohybových dílů	2,00000	m	0,00000	0,00000	
PSC "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."								
26	K	286	Kabelová komora 1324-15 (645x400x390)	1,00000	ks	0,00000	0,00000	
PSC "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."								
27	K	28	Betonové víko komory 1324-15	1,00000	ks	0,00000	0,00000	
PSC "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."								
Celkem							0,00000	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Koordince - Stavební úpravy Skrétovy a Plachého ulice a Rekonstrukce stávající kanalizace
Zakázka: Vedlejší rozpočtové náklady

Objednatel: Město Plzeň
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 4.10.2019

Číslo	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00000	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00000	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	1,00000	K	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
PSC Vytýčení inženýrských sítí - včetně obnovení vyjádření správce, platí pro celou stavbu pro všechny stavební objekty								
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,00000	K	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
PSC platí pro celou stavbu pro všechny stavební objekty								
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	1,00000	K	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
PSC Geometrické zaměření skutečného provedení stavby zpracované po jednotlivých stavebních objektech								
4	K	013002000R	Geometrické plány stavby	1,00000	K	0,00000	0,00000	
PSC dle ZD								
5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	1,00000	K	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
PSC RDS - dle potřeby zhotovitele								
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,00000	K	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
PSC v digitální verzi po jednotlivých stavebních objektech dle ZD								
	D	VRN3	Zařízení staveníšť				0,00000	
7	K	030001000	Zařízení staveníšť	1,00000	K	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
PSC zahrnuje: - veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, prádelna, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch, mobilní oplocení staveníšť po dobu stavby, provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (například umístění bezpečnostních značek, tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveníšť a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveníšť v rozsahu dle ZOV ostatní ZS - viz ZOV a dle potřeb zhotovitele								
8	K	03000101R	Kancelář pro objednatele	1,00000	K	0,00000	0,00000	
9	K	034503000	Informační tabule na staveníšti	1,00000	K	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
PSC rozměry, grafické pojednání a počet kusů -viz požadavky objednatele v zadávací dokumentaci								
	D	VRN4	Inženýrskáinnost				0,00000	
10	K	042503000	Plán BOZP na staveníšti	1,00000	K	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
PSC Zabezpečení staveníšť dle plánu BOZP								
11	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	1,00000	K	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
PSC Zkoušky požadované TDI nad rámec zadávací dokumentace „zkoušky zeminy“								
12	K	045002000	Kompletní a koordinace innost	1,00000	K	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
PSC koordinace -přeložky								
13	K	049002000	Ostatní inženýrskáinnost	1,00000	K	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
PSC Inženýrskáinnost spojená se zajištěním předčasného užívání stavby a kolaudace								
14	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	1,00000	K	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
<i>PSC</i>			<i>Náklady spojené s informovaností o omezeném p ístupu v souvislosti s realizací stavby</i>					
	D	VRN5	Finan ní náklady				0,00000	
15	K	051002000	Pojistné	1,00000	K	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
<i>PSC</i>			<i>Poplatky za pojišt ní stavby požadované v zadávací dokumentaci</i>					
16	K	056002000	Bankovní záruka	1,00000	K	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
<i>PSC</i>			<i>Poplatky za bankovní záruky požadované v zadávací dokumentaci</i>					
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00000	
17	K	072002000	Silni ní provoz	1,00000	K	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
18	K	07900200R	DIO	1,00000	K	0,00000	0,00000	
<i>PSC</i>			<i>DIO - dle PD - ŽOV</i>					
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00000	
19	K	091704000	Náklady na údržbu	1,00000	K	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2018 01
<i>PSC</i>			<i>Náklady na údržbu, opravy a íšt ní komunikací po dobu vystavby</i>					
20	K	019704002R	St ežení a ochrana díla od ukon ení p ejímacího ízení do doby vydání kolauda ního souhlasu	30,00000	den	0,00000	0,00000	
Celkem							0,00000	