REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019/4/244

Stavba: **Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční**

KSO: CC-CZ:

Místo: k.ú. Velké Meziříčí Datum: 10.06.2019

Zadavatel: IČ:

Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí DIČ:

Uchazeč: IČ: 25183052

VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA DIČ: CZ25183052

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH **9 589 731,30**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**#ODKAZ!**	**2 013 843,57**
	snížená	15,00%	**#ODKAZ!**	**#ODKAZ!**

Cena s DPH **v** **CZK** **11 603 574,87**

Ing. Martin Žagan
Digitálně podepsal Ing. Martin Žagan
Datum: 2019.07.25 14:10:25 +02'00'

Ing. Miroslav Lehký
Digitálně podepsal Ing. Miroslav Lehký
Datum: 2019.07.25 14:16:02 +02'00'

Digitálně podepsal Josef Komínek
Datum: 26.07.2019 11:43:28 +02:00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019/4/244

Stavba: **Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční**

Místo: **k.ú. Velké Meziříčí** Datum: 10.06.2019

Zadavatel: Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí Projektant:

Uchazeč: VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**9 589 731,30**	**11 603 574,80**	
03	**Vodovodní a kanalizační přípojka pro areál Bejkovec na ulici Záviškova**	457 218,00	553 233,80	**STA**
03.1	**SO - 01 Vodovodní přípojka**	172 170,90	208 326,80	Soupis
03.2	**SO - 02 Kanalizační přípojka**	285 047,10	344 907,00	Soupis
04	**Oprava ulice Záviškova**	4 817 549,70	5 829 235,10	**STA**
04.1	**Rozpočtová část**	4 817 549,70	5 829 235,10	Soupis
05	**Oprava ulice K Novému Světu**	2 545 040,70	3 079 499,20	**STA**
05.1	**101 - Rekonstrukce ulice U Světlé K Novému světu**	1 937 105,10	2 343 897,20	Soupis
05.2	**102 - Rekonstrukce ulice K Novému světu**	311 268,30	376 634,60	Soupis
05.3	**103 - Rekonstrukce ulice Luční**	296 667,30	358 967,40	Soupis
06	**Rekonstrukce VO ulice Záviškova**	1 552 885,20	1 878 991,10	**STA**
06.1	**0118 - Montážní práce, mechanizace, ostatní náklady**	985 962,20	1 193 014,30	Soupis
06.2	**0118 - Materiál**	566 923,00	685 976,80	Soupis
07	**Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**	217 037,70	262 615,60	**STA**
07.1	**VON**	217 037,70	262 615,60	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční

Objekt:

03 - Vodovodní a kanalizační přípojka pro areál Bejkovec na ulici Záviškova

Soupis:

03.1 - SO - 01 Vodovodní přípojka

KSO:
CC-CZ:
Místo: k.ú. Velké Meziříčí
Datum: 10.06.2019

Zadavatel:
IČ:
Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí
DIČ:

Uchazeč:
IČ: 25183052
VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA
DIČ: CZ25183052

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH **172 170,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	172 170,90	21,00%	36 155,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **208 326,80**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční

Objekt:

03 - Vodovodní a kanalizační přípojka pro areál Bejkovec na ulici Záviškova

Soupis:

03.1 - SO - 01 Vodovodní přípojka

Místo:	k.ú. Velké Meziříčí	Datum:	10.06.2019
Zadavatel:	Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí	Projektant:	
Uchazeč:	VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**172 170,91**
HSV - Práce a dodávky HSV	168 667,87
1 - Zemní práce	48 503,22
4 - Vodorovné konstrukce	5 316,67
8 - Trubní vedení	20 817,66
82 - Vodoměrná šachta a vybavení	33 952,62
81 - Přípojková sestava	10 800,36
83 - Hydrant	43 774,86
88 - Ostatní	2 408,82
998 - Přesun hmot	3 093,66
M - Práce a dodávky M	3 503,04
21-M - Elektromontáže	3 503,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční
Objekt:
03 - Vodovodní a kanalizační přípojka pro areál Bejkovec na ulici Záviškova
Soupis:
03.1 - SO - 01 Vodovodní přípojka

Místo: k.ú. Velké Meziříčí — Datum: 10.06.2019
Zadavatel: Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí — Projektant:
Uchazeč: VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA — Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**172 170,91**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				168 667,87
	D	1	Zemní práce				48 503,22
1	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	7,600	294,12	2 235,31
	PP		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*				
	VV		10*0,8*0,95		7,600		
2	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	12,186	91,20	1 111,36
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší něž 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*				
	VV		67,7*0,9*0,2		12,186		
3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,106	159,60	1 134,12
	PP		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*				
	VV		Hloubení pro vodoměrnou šachtu:				
	VV		1,9*2,2*1,7		7,106		
4	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	49,780	199,50	9 931,11
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*				
	VV		(67,7-2,2)*0,8*0,95		49,780		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	49,780	28,50	1 418,73
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*				
6	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,116	163,02	3 768,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*				
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	23,116	60,42	1 396,67
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*				
	VV		(67,7-1,2)*0,8*0,1		5,320		
	VV		(67,7-1,2)*0,8*0,3		15,960		
	VV		0,90*1,2*1,7		1,836		
	VV		Součet		23,116		
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	42,765	120,00	5 131,80
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*				
	VV		23,116*1,85		42,765		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,530	136,80	4 723,70
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*				
	VV		Zásyp potrubí:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(67,7-1,2)*0,8*0,55		29,260		
	VV		Obsyp vodoměrné šachty:				
	VV		1,9*2,2*1,7		7,106		
	VV		-0,90*1,2*1,7		-1,836		
	VV		Součet		34,530		
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,960	234,84	3 748,05
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*				
	VV		Obsyp potrubí:				
	VV		(67,7-1,2)*0,8*0,3		15,960		
11	*M*	*58337310*	*štěrkopísek frakce 0-4 třída B*	*t*	*31,920*	*267,90*	*8 551,37*
	PP		štěrkopísek frakce 0-4 třída B				
	VV		15,96*2 "Přepočtené koeficientem množství		31,920		
12	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	60,930	76,38	4 653,83
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*				
	VV		67,7*0,9		60,930		
13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	60,930	11,40	694,60
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*				
	VV		67,7*0,9		60,930		
14	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*0,046*	*91,20*	*4,20*
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		3,0465*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,046		
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 316,67
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,320	880,08	4 682,03
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*				
	VV		(67,7-1,2)*0,8*0,1		5,320		
16	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,154	2 708,64	417,13
	PP		Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*				
	VV		Podklad pod vodoměrnou šachtu:				
	VV		1,1*1,4*0,1		0,154		
17	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,008	27 189,00	217,51
	PP		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari				
	VV		Podklad pod vodoměrnou šachtu:				
	VV		1,1*1,4*5,5/1000		0,008		
	D	8	Trubní vedení				20 817,66
18	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	67,700	57,00	3 858,90
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.*				
19	*M*	*28613596*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m*	*m*	*69,731*	*44,46*	*3 100,24*
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m				
	VV		67,7*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		69,731		
20	K	879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	kus	1,000	4 734,42	4 734,42
	PP		Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí. 2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.*				
21	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	67,700	26,22	1 775,09
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*				
22	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	969,00	3 876,00
	PP		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*				
23	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	67,700	51,30	3 473,01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.*				
	D	82	Vodoměrná šachta a vybavení				33 952,62
24	K	893811111	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,2 m	kus	1,000	989,52	989,52
	PP		Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,2 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého tl. 100 mm, b) v cenách -1111 až -1263 je započteno obetonování vodoměrné šachty, z betonu prostého tl. 100 mm 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrných šachet včetně vík, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. b) napojení stávajícího vodovodního potrubí se oceňuje cenami souboru 871 . . - . 1 části A 02 tohoto katalogu. c) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01.*				
25	*M*	*56230514*	*šachta vodoměrná hranatá tl 8mm včetně výztuhy 0,9/1,2/1,9 m*	*kus*	*1,000*	*12 236,76*	*12 236,76*
	PP		šachta vodoměrná hranatá tl 8mm včetně výztuhy 0,9/1,2/1,9 m				
26	K	912111112	Dodávka a montáž štěřína	kus	2,000	1 600,56	3 201,12
	PP		Dodávka a montáž štěřína				
27	K	891182211	Montáž závitového vodoměru G 6/4 v šachtě	kus	1,000	1 149,12	1 149,12
	PP		Montáž závitového vodoměru G 6/4 v šachtě				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*				
28	*M*	*38821465*	*vodoměr domovní na studenou vodu vícevtokový mokroběžný G2"x200mm Qn 10*	*kus*	*1,000*	*5 745,60*	*5 745,60*
	PP		vodoměr domovní na studenou vodu vícevtokový mokroběžný G2"x200mm Qn 10				
29	K	722270104	Sestava vodoměrová závitová G 6/4 včetně prostupů	soubor	1,000	4 955,58	4 955,58
	PP		Sestava vodoměrová závitová G 6/4 včetně prostupů				
30	*M*	*31942490*	*isiflo spojka s vnějším závitem d40x1 1/4"*	*kus*	*2,000*	*530,10*	*1 060,20*
	PP		isiflo spojka s vnějším závitem d40x1 1/4"				
31	*M*	*28615373*	*chránička PE110 SDR 17 PN17 63x3,8 mm*	*kus*	*2,000*	*1 197,00*	*2 394,00*
	PP		chránička PE110 SDR 17 PN17 63x3,8 mm				
32	*M*	*28615380*	*těsnění gumovými manžetami d40*d63*	*kus*	*2,000*	*1 110,36*	*2 220,72*
	PP		těsnění gumovými manžetami d40*d63				
	D	81	Přípojková sestava				10 800,36
33	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 064,76	1 064,76
	PP		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*				
34	*M*	*42273538*	*navrtávací pas d150 - d40*	*kus*	*1,000*	*1 997,28*	*1 997,28*
	PP		navrtávací pas d150 - d40				
35	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	420,66	420,66
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*				
36	*M*	*42221300*	*šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 40 x 140 mm*	*kus*	*1,000*	*3 944,40*	*3 944,40*
	PP		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 40 x 140 mm				
37	*M*	*42291053*	*souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m*	*kus*	*1,000*	*1 244,88*	*1 244,88*
	PP		souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m				
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	220,02	220,02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*				
39	*M*	*42291352.VAG*	*poklop litinový typ 504-šoupátkový*	*kus*	*1,000*	*1 299,60*	*1 299,60*
	PP		poklop litinový typ 504-šoupátkový				
40	*M*	*56230636*	*deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového*	*kus*	*1,000*	*247,38*	*247,38*
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového				
41	*M*	*31942489*	*isiflo spojka d40*	*kus*	*1,000*	*361,38*	*361,38*
	PP		isiflo spojka d40				
	D	83	Hydrant				43 774,86
42	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	218,88	218,88
	PP		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	*M*	*28614975*	*elektroredukce PE 100 PN 16 d 63-40*	*kus*	*1,000*	*202,92*	*202,92*
	PP		elektroredukce PE 100 PN 16 d 63-40				
44	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	394,44	394,44
	PP		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*				
45	*M*	*28614977*	*elektroredukce PE 100 PN 16 d 90-63*	*kus*	*1,000*	*312,36*	*312,36*
	PP		elektroredukce PE 100 PN 16 d 90-63				
46	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	218,88	218,88
	PP		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*				
47	*M*	*28615970*	*elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 40*	*kus*	*1,000*	*74,10*	*74,10*
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 40				
48	*M*	*28613598*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m*	*m*	*0,500*	*104,88*	*52,44*
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m				
49	*M*	*28653135*	*Lemový nákružek PE100 SDR11 90*	*kus*	*1,000*	*191,52*	*191,52*
	PP		Lemový nákružek PE100 SDR11 90				
50	*M*	*28654368*	*příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 90*	*kus*	*1,000*	*592,80*	*592,80*
	PP		příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 90				
51	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	426,36	426,36
	PP		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*				
52	*M*	*55253981*	*koleno s patkou PP-kus DN80*	*kus*	*1,000*	*986,10*	*986,10*
	PP		koleno s patkou PP-kus DN80				
53	*M*	*55254047*	*tvarovka přírubová přímá DN 80 dl. 1m*	*kus*	*1,000*	*2 754,24*	*2 754,24*
	PP		tvarovka přírubová přímá DN 80 dl. 1m				
54	*M*	*60811860*	*betonový blok*	*kus*	*1,000*	*2 109,00*	*2 109,00*
	PP		betonový blok				
55	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	679,44	679,44
	PP		Montáž hydrantů nadzemních DN 80				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*				
56	*M*	*42273681*	*hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí v krytí 1250mm*	*kus*	*1,000*	*34 561,38*	*34 561,38*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí v krytí 1250mm				
	D	88	Ostatní				2 408,82
57	K	912111112.1	Montáž ocelového sloupku včetně betonové patky	kus	1,000	271,32	271,32
	PP		Montáž ocelového sloupku včetně betonové patky				
58	*M*	*404452350*	*ocelový sloupek - trubka modro - bílá poplastovaná*	*kus*	*1,000*	*1 345,20*	*1 345,20*
	PP		ocelový sloupek - trubka modro - bílá poplastovaná				
59	*M*	*404135640*	*orientační tabulka*	*kus*	*1,000*	*792,30*	*792,30*
	PP		orientační tabulka				
	D	998	Přesun hmot				3 093,66
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	45,229	68,40	3 093,66
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*				
	D	M	Práce a dodávky M				3 503,04
	D	21-M	Elektromontáže				3 503,04
61	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	67,700	5,70	385,89
	PP		Osazení výstražné fólie z PVC				
62	*M*	*69311310*	*pás varovný plný PE šíře 33 cm s nápisem vodovod*	*m*	*71,085*	*4,56*	*324,15*
	PP		pás varovný plný PE šíře 33 cm s nápisem vodovod				
	VV		67,7*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		71,085		
63	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	70,000	26,22	1 835,40
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě				
64	*M*	*34111005.PKB*	*Izolovaný vodič CYY 4mm2 (PRO PŘÍPOJKY)*	*m*	*70,000*	*13,68*	*957,60*
	PP		Izolovaný vodič CYY 4mm2 (PRO PŘÍPOJKY)				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční

Objekt:

03 - Vodovodní a kanalizační přípojka pro areál Bejkovec na ulici Záviškova

Soupis:

03.2 - SO - 02 Kanalizační přípojka

KSO:
CC-CZ:

Místo: k.ú. Velké Meziříčí
Datum: 10.06.2019

Zadavatel:
IČ:

Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí
DIČ:

Uchazeč:
IČ: 25183052

VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA
DIČ: CZ25183052

Projektant:
IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH **285 047,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	285 047,10	21,00%	59 859,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **344 907,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční
Objekt:
03 - Vodovodní a kanalizační přípojka pro areál Bejkovec na ulici Záviškova
Soupis:
03.2 - SO - 02 Kanalizační přípojka

Místo:	k.ú. Velké Meziříčí	Datum:	10.06.2019
Zadavatel:	Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí	Projektant:	
Uchazeč:	VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**285 047,07**
HSV - Práce a dodávky HSV	285 047,07
1 - Zemní práce	114 971,78
4 - Vodorovné konstrukce	23 245,41
5 - Komunikace pozemní	30 459,88
8 - Trubní vedení	94 492,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 316,00
998 - Přesun hmot	20 561,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční
Objekt:
03 - Vodovodní a kanalizační přípojka pro areál Bejkovec na ulici Záviškova
Soupis:
03.2 - SO - 02 Kanalizační přípojka

Místo: k.ú. Velké Meziříčí
Datum: 10.06.2019
Zadavatel: Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí
Projektant:
Uchazeč: VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**285 047,07**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				285 047,07
	D	1	Zemní práce				114 971,78
1	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	21,120	124,26	2 624,37
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech strojně pl do 15 m2				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 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 odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, 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 zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Cenypro odstranění živičných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*				
	VV		Odstranění podkladu v komunikaci:				
	VV		(12,9+4,7)*1,2		21,120		
2	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	18,960	156,18	2 961,17
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překopech strojně pl do 15 m2				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 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 odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, 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 zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Cenypro odstranění živičných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*				
	VV		Odstranění krytu zpevněné cesty:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		15,8*1,2		18,960		
3	K	113107443	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	21,120	77,52	1 637,22
	PP		Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překopech strojně pl do 15 m2				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 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 odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, 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 zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Cenypro odstranění živičných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*				
	VV		Odstranění krytu v komunikaci:				
	VV		(12,9+4,7)*1,2		21,120		
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	101,630	438,90	44 605,41
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*				
	VV		Kamenina:				
	VV		40,6*1,05*1,45		61,814		
	VV		47,4*1,05*0,8		39,816		
	VV		Součet		101,630		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	101,630	28,50	2 896,46
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*				
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	117,740	28,50	3 355,59
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami přiložného pažení se od plochy přiložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*				
	VV		40,6*2*1,45		117,740		
7	K	151101112	Odstranění přiložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	117,740	9,12	1 073,79
	PP		Odstranění přiložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m				
	VV		40,6*2*1,45		117,740		
8	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	48,332	163,02	7 879,08
	PP		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*				
	VV		36,96+4,977+6,395		48,332		
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	48,332	60,42	2 920,22
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*				
	VV		36,96+4,977+6,395		48,332		
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	89,414	120,00	10 729,68
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*				
	VV		48,332*1,85		89,414		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,298	136,80	7 291,17
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*				
	VV		101,63-36,96-4,977-6,395		53,298		
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	36,960	234,84	8 679,69
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*				
	VV		Kamenina:				
	VV		40,6*1,05*0,4		17,052		
	VV		PVC:				
	VV		47,4*1,05*0,4		19,908		
	VV		Součet		36,960		
13	*M*	*58337310*	*štěrkopísek frakce 0-4 třída B*	*t*	*68,376*	*267,90*	*18 317,93*
	PP		štěrkopísek frakce 0-4 třída B				
	D	4	Vodorovné konstrukce				23 245,41
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,977	880,08	4 380,16
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*				
	VV		PVC:				
	VV		47,4*1,05*0,1		4,977		
15	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,395	2 950,00	18 865,25
	PP		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*				
	VV		Kamenina:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		40,6*1,05*0,15		6,395		
	D	5	Komunikace pozemní				30 459,88
16	K	564861114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 230 mm - bez dodávky kameniva (kamenivo z mezideponie)	m2	21,120	220,02	4 646,82
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 230 mm - bez dodávky kameniva (kamenivo z mezideponie)				
	VV		Podklad v komunikaci:				
	VV		(12,9+4,7)*1,2		21,120		
17	K	564871115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 290 mm - bez dodávky kameniva (kamenivo z mezideponie)	m2	18,960	243,96	4 625,48
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 290 mm - bez dodávky kameniva (kamenivo z mezideponie)				
	VV		Kryt zpevněné cesty:				
	VV		15,8*1,2		18,960		
18	K	573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	42,240	74,10	3 129,98
	PP		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2				
	VV		21,120*2		42,240		
19	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	21,120	370,50	7 824,96
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	VV		Kryt v komunikaci:				
	VV		(12,9+4,7)*1,2		21,120		
20	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	21,120	484,50	10 232,64
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*				
	D	8	Trubní vedení				94 492,96
21	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	40,600	114,00	4 628,40
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*				
22	*M*	*59710651*	*trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,25m spojovací systém F*	*m*	*41,209*	*489,06*	*20 153,67*
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,25m spojovací systém F				
	VV		40,6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		41,209		
23	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	1,000	315,78	315,78
	PP		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*				
24	*M*	*59711770*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*1,000*	*1 894,68*	*1 894,68*
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-				
	VV		0,985221674876847*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,000		
25	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	47,400	91,20	4 322,88
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	*M*	*28611152*	*trubka kanalizační PVC DN 150x1000 mm SN8*	*m*	*47,400*	*200,64*	*9 510,34*
	PP		trubka kanalizační PVC DN 150x1000 mm SN8				
27	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	6,500	101,46	659,49
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*				
28	*M*	*28611143*	*trubka kanalizační PVC DN 315x1250 mm SN8*	*m*	*2,000*	*1 118,34*	*2 236,68*
	PP		trubka kanalizační PVC DN 315x1250 mm SN8				
29	*M*	*28611144*	*trubka kanalizační PVC DN 315x2000 mm SN8*	*m*	*2,000*	*1 040,82*	*2 081,64*
	PP		trubka kanalizační PVC DN 315x2000 mm SN8				
30	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	7,000	143,64	1 005,48
	PP		Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.*				
31	*M*	*28617420*	*přechodka KGUSM 150L*	*kus*	*3,000*	*118,56*	*355,68*
	PP		přechodka KGUSM 150L				
32	*M*	*28617421*	*přechodka KGUS 150*	*kus*	*2,000*	*264,48*	*528,96*
	PP		přechodka KGUS 150				
33	*M*	*28617422*	*redukce KGR DN200/150*	*kus*	*2,000*	*94,62*	*189,24*
	PP		redukce KGR DN200/150				
34	*M*	*28611722*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*8,000*	*39,90*	*319,20*
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160				
35	K	894811113	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 315/160 hl od 1360 do 1730 mm	kus	4,000	6 340,68	25 362,72
	PP		Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 315/160 hl od 1360 do 1730 mm				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.*				
36	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	567,72	567,72
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.*				
37	*M*	*28661932*	*poklop šachtový litinový pro třídu zatížení A15*	*kus*	*1,000*	*3 465,60*	*3 465,60*
	PP		poklop šachtový litinový pro třídu zatížení A15				
38	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	832,20	2 496,60
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	*M*	*28614189*	*poklop šachtový litinový pro třídu zatížení D400*	*kus*	*3,000*	*4 799,40*	*14 398,20*
	PP		poklop šachtový litinový pro třídu zatížení D400				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 316,00
40	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	37,600	35,00	1 316,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*				
	VV		(12,9+4,7)*2		35,200		
	VV		2*1,2		2,400		
	VV		Součet		37,600		
	D	998	Přesun hmot				20 561,04
41	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	120,240	171,00	20 561,04
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční

Objekt:

04 - Oprava ulice Záviškova

Soupis:

04.1 - Rozpočtová část

KSO:
CC-CZ:

Místo: k.ú. Velké Meziříčí
Datum: 10.06.2019

Zadavatel:
IČ:

Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí
DIČ:

Uchazeč:
IČ: 25183052

VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA
DIČ: CZ25183052

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH **4 817 549,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 817 549,70	21,00%	1 011 685,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **5 829 235,10**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční
Objekt:
04 - Oprava ulice Záviškova
Soupis:
04.1 - Rozpočtová část

Místo:	k.ú. Velké Meziříčí	Datum:	10.06.2019
Zadavatel:	Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí	Projektant:	
Uchazeč:	VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**4 817 549,70**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 817 549,70
1 - Zemní práce	672 801,77
4 - Vodorovné konstrukce	84 105,78
5 - Komunikace pozemní	2 960 185,33
8 - Trubní vedení	255 816,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	640 363,55
997 - Přesun sutě	204 277,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční
Objekt:
04 - Oprava ulice Záviškova
Soupis:
04.1 - Rozpočtová část

Místo: k.ú. Velké Meziříčí — Datum: 10.06.2019
Zadavatel: Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí — Projektant:
Uchazeč: VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA — Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**4 817 549,70**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 817 549,70
	D	1	Zemní práce				672 801,77
1	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním 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 strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových nebo kameninových dla	m2	86,000	128,82	11 078,52
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním 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 strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových nebo kameninových dla				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		86		86,000		
	VV		Součet		86,000		
2	K	113106187	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	100,500	132,24	13 290,12
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		"rozebrání parkovacích stání" 50,5		50,500		
	VV		50		50,000		
	VV		Součet		100,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	865,400	60,42	52 287,47
	PP		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm *Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do*				
	PSC		*betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		865,4		865,400		
	VV		Součet		865,400		
4	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 001,200	38,76	38 806,51
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm *Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do*				
	PSC		*betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		1001,2		1 001,200		
	VV		Součet		1 001,200		
5	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	600,800	46,74	28 081,39
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm *Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do*				
	PSC		*betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		600,8		600,800		
	VV		Součet		600,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	113154364	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	2 473,000	57,00	140 961,00
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, 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. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		2473		2 473,000		
	VV		Součet		2 473,000		
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1 335,000	55,86	74 573,10
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		1335		1 335,000		
	VV		Součet		1 335,000		
8	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	434,500	84,36	36 654,42
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnících na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnících se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu*				
	VV		viz. příloha C.2.				
	VV		434,5		434,500		
	VV		Součet		434,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	396,500	145,92	57 857,28
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*				
	VV		viz. příloha C.2.				
	VV		434,5-38		396,500		
	VV		Součet		396,500		
10	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	177,800	57,00	10 134,60
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách*				
	VV		viz. příloha C.2.				
	VV		"zásypy štěrkodrtí ke vpustem" 91,8+6,3		98,100		
	VV		"násypy ze zeminy" 38		38,000		
	VV		"dosypávky štěrkodrtí do nájezdů k nemovitostem" 41,7		41,700		
	VV		Součet		177,800		
11	*M*	*58343881*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8-16*	*t*	*70,890*	*404,70*	*28 689,18*
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 8-16				
	VV		"násypy do nájezdů k nemovitostem" 41,7*1,7		70,890		
	VV		Součet		70,890		
12	*M*	*58343959*	*kamenivo drcené hrubé frakce 32-63*	*t*	*156,060*	*353,40*	*55 151,60*
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32-63				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"zásypy ke vpustem" 91,8*1,7		156,060		
	VV		Součet		156,060		
13	*M*	*58331201*	*štěrkopísek netříděný*	*t*	*10,710*	*296,40*	*3 174,44*
	PP		štěrkopísek netříděný				
	VV		"podsyp pod vpustě" 6,3*1,7		10,710		
	VV		Součet		10,710		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	396,500	15,96	6 328,14
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.*				
	VV		viz. příloha C.2.				
	VV		434,5-38		396,500		
	VV		Součet		396,500		
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	964,450	120,00	115 734,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*				
	VV		"podklad z komunikací" 290,4		290,400		
	VV		"zemina z výkopů" (434,5-38)*1,7		674,050		
	VV		Součet		964,450		
	D	4	Vodorovné konstrukce				84 105,78
16	K	451457777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 50 mm z cementové malty	m2	670,700	125,40	84 105,78
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 50 mm z cementové malty				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.*				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		620,2		620,200		
	VV		"parkovací stání v pásu 0,5 m po přeskládání" 50,5		50,500		
	VV		Součet		670,700		
	D	5	Komunikace pozemní				2 960 185,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 115,800	167,58	186 985,76
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		1115,8		1 115,800		
	VV		Součet		1 115,800		
18	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	3 036,200	330,60	1 003 767,72
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		3036,2		3 036,200		
	VV		Součet		3 036,200		
19	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 160 mm	m2	801,200	370,50	296 844,60
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 160 mm				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.*				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		801,2		801,200		
	VV		Součet		801,200		
20	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	6 072,400	13,68	83 070,43
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		6072,4		6 072,400		
	VV		Součet		6 072,400		
21	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3 036,200	279,30	848 010,66
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		3036,2		3 036,200		
	VV		Součet		3 036,200		
22	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy pře	m2	450,600	250,80	113 010,48
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy pře				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		450,6		450,600		
	VV		Součet		450,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	*M*	*59245018*	*dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní*	*m2*	*450,600*	*184,68*	*83 216,81*
	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní				
24	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy př	m2	670,700	262,20	175 857,54
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy př				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		620,2		620,200		
	VV		"parkovací pás po přeskládání" 50,5		50,500		
	VV		Součet		670,700		
25	*M*	*59245020*	*dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní*	*m2*	*471,300*	*232,56*	*109 605,53*
	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní				
	VV		"doplonění parkovacího pásu po přeskládání" 50,5*0,2		10,100		
	VV		620,2-159		461,200		
	VV		Součet		471,300		
26	K	596211214	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Pří	m2	159,000	28,50	4 531,50
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Pří				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*				
	VV		"hmatové úpravy" 159		159,000		
	VV		Součet		159,000		
27	*M*	*59245006*	*dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná*	*m2*	*159,000*	*347,70*	*55 284,30*
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná				
	D	8	Trubní vedení				255 816,00
28	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	60,000	143,64	8 618,40
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*				
	VV		3*20		60,000		
	VV		Součet		60,000		
29	*M*	*28611362*	*koleno kanalizace PVC KG 150x67°*	*kus*	*20,000*	*76,38*	*1 527,60*
	PP		koleno kanalizace PVC KG 150x67°				
30	*M*	*28611363*	*koleno kanalizační PVC 1KG 50x87°*	*kus*	*20,000*	*80,94*	*1 618,80*
	PP		koleno kanalizační PVC 1KG 50x87°				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	*M*	*28611130*	*trubka kanalizační PVC DN 160x500 mm SN4*	*m*	*20,000*	*159,60*	*3 192,00*
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x500 mm SN4				
32	K	894201161	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,000	3 201,12	6 402,24
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-.. Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.*				
	VV		položka určená pro těsnící obetonávky potrubí pro napojení vpustí na stávající přípojky				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		20*0,1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
33	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	20,000	1 227,78	24 555,60
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.*				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
34	*M*	*28661789*	*koš kalový ocelový pro silniční vpusť 425 vč. madla*	*kus*	*20,000*	*476,52*	*9 530,40*
	PP		koš kalový ocelový pro silniční vpusť 425 vč. madla				
35	*M*	*59223825*	*vpusť betonová uliční skruž 29x50x5 cm*	*kus*	*20,000*	*364,80*	*7 296,00*
	PP		vpusť betonová uliční skruž 29x50x5 cm				
36	*M*	*59223826*	*vpusť betonová uliční skruž 59x50x5 cm*	*kus*	*20,000*	*528,96*	*10 579,20*
	PP		vpusť betonová uliční skruž 59x50x5 cm				
37	*M*	*59223822*	*vpusť betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm*	*kus*	*20,000*	*746,70*	*14 934,00*
	PP		vpusť betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm				
38	*M*	*59223824*	*vpusť betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm*	*kus*	*20,000*	*628,14*	*12 562,80*
	PP		vpusť betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm				
39	K	899131113	Výměna šachtového rámu tř. D 400 včetně poklopu s osazením a dodáním nového rámu z litiny a betonu	kus	7,000	7 241,28	50 688,96
	PP		Výměna šachtového rámu tř. D 400 včetně poklopu s osazením a dodáním nového rámu z litiny a betonu				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění starého rámu, osazení a dodání vyrovnávacích prstenců a nového rámu a náklady na vyrovnání povrchu vozovky.*				
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
40	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	20,000	832,20	16 644,00
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*				
41	*M*	*55242330*	*mříž D 400 - konkávní 600x600 4-stranný rám*	*kus*	*20,000*	*2 101,02*	*42 020,40*
	PP		mříž D 400 - konkávní 600x600 4-stranný rám				
42	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	44,000	1 037,40	45 645,60
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		*1. V cenách jsou započteny 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 podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.*				
	VV		44		44,000		
	VV		Součet		44,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				640 363,55
43	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	969,00	3 876,00
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího 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) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, 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) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.*				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
44	*M*	*40444101*	*značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 500 mm*	*kus*	*4,000*	*1 425,00*	*5 700,00*
	PP		značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 500 mm				
45	*M*	*40445225*	*sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm*	*kus*	*4,000*	*741,00*	*2 964,00*
	PP		sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm				
46	*M*	*40445240*	*patka hliníková pro sloupek D 60 mm*	*kus*	*4,000*	*666,90*	*2 667,60*
	PP		patka hliníková pro sloupek D 60 mm				
47	*M*	*40445256*	*svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm*	*kus*	*4,000*	*96,90*	*387,60*
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm				
48	*M*	*40445253*	*víčko plastové na sloupek D 60mm*	*kus*	*4,000*	*27,36*	*109,44*
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm				
49	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 111,900	273,60	304 215,84
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		"nájezdový" 568,6		568,600		
	VV		"klasický" 482,3		482,300		
	VV		"přechodový L" 30		30,000		
	VV		"přechodový P" 31		31,000		
	VV		Součet		1 111,900		
50	*M*	*59217031*	*obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm*	*m*	*482,300*	*104,88*	*50 583,62*
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm				
	VV		482,3		482,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		482,300		
51	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm*	*m*	*568,600*	*83,22*	*47 318,89*
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm				
	VV		568,6		568,600		
	VV		Součet		568,600		
52	*M*	*59217030*	*obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm*	*m*	*61,000*	*223,44*	*13 629,84*
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm				
	VV		"levý" 30		30,000		
	VV		"pravý" 31		31,000		
	VV		Součet		61,000		
53	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	531,300	225,72	119 925,04
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny 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 bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		531,3		531,300		
	VV		Součet		531,300		
54	*M*	*59217018*	*obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm*	*m*	*531,300*	*77,52*	*41 186,38*
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm				
55	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	26,000	165,30	4 297,80
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		26		26,000		
	VV		Součet		26,000		
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 242,900	35,00	43 501,50
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*				
	VV		viz. příloha C.2				
	VV		1242,9		1 242,900		
	VV		Součet		1 242,900		
	D	997	Přesun sutě				204 277,27
57	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	36,700	200,00	7 340,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládaní odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*				
	VV		"dlažba" 21,9+14,8		36,700		
	VV		Součet		36,700		
58	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	273,700	250,00	68 425,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládaní odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*				
	VV		"obrubníky" 273,7		273,700		
	VV		Součet		273,700		
59	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 657,481	56,00	92 818,94
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*				
60	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14 917,329	1,00	14 917,33
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*				
	VV		1657,481*9 "Přepočtené koeficientem množství		14 917,329		
	VV		Součet		14 917,329		
61	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	1 038,800	20,00	20 776,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládaní odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*				
	VV		273,5+633,1+132,2		1 038,800		
	VV		Součet		1 038,800		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční

Objekt:

05 - Oprava ulice K Novému Světu

Soupis:

05.1 - 101 - Rekonstrukce ulice U Světlé K Novému světu

KSO: CC-CZ:

Místo: k.ú. Velké Meziříčí Datum: 10.06.2019

Zadavatel: IČ:

Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí DIČ:

Uchazeč: IČ: 25183052

VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA DIČ: CZ25183052

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH **1 937 105,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 937 105,10	21,00%	406 792,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 343 897,20**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční

Objekt:

05 - Oprava ulice K Novému Světu

Soupis:

05.1 - 101 - Rekonstrukce ulice U Světlé K Novému světu

Místo:	k.ú. Velké Meziříčí	Datum:	10.06.2019
Zadavatel:	Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí	Projektant:	
Uchazeč:	VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 937 105,13**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 937 105,13
1 - Zemní práce	303 206,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 261,32
4 - Vodorovné konstrukce	73 018,03
5 - Komunikace pozemní	1 250 246,76
8 - Trubní vedení	109 642,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	132 299,32
997 - Přesun sutě	39 379,53
998 - Přesun hmot	25 051,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční

Objekt:

05 - Oprava ulice K Novému Světu

Soupis:

05.1 - 101 - Rekonstrukce ulice U Světlé K Novému světu

Místo: k.ú. Velké Meziříčí — Datum: 10.06.2019

Zadavatel: Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí — Projektant:

Uchazeč: VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA — Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 937 105,13**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 937 105,13
	D	1	Zemní práce				303 206,35
1	K	113154232	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 585,000	38,76	61 434,60
	PP		Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, 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. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*				
	VV		"objem.hmotnost suti 0,103t/m2,odměřeno v ACAD"1585		1 585,000		
	VV		Součet		1 585,000		
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	520,000	55,86	29 047,20
	PP		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*				
	VV		"objem.hmotnost hmot 0,205t/m,odměřeno v ACAD"520		520,000		
	VV		Součet		520,000		
3	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	46,000	85,50	3 933,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnících na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnících se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu*				
	VV		"parkovací stání"46		46,000		
	VV		Součet		46,000		
4	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	23,000	28,50	655,50
	PP		Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnících na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnících se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu*				
	VV		0,5*46		23,000		
	VV		Součet		23,000		
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,000	630,42	7 565,04
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*				
	VV		"uliční vpustě"12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	6,000	49,02	294,12
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*				
	VV		12*0,5		6,000		
	VV		Součet		6,000		
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	102,600	393,30	40 352,58
	PP		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*				
	VV		"hloubení rýh pro přípojky UV"57*1,2*1,5		102,600		
	VV		Součet		102,600		
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	51,300	185,82	9 532,57
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3				
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*				
	VV		102,6*0,5		51,300		
	VV		Součet		51,300		
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	171,000	28,50	4 873,50
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m				
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		*1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*				
	VV		57*1,5*2		171,000		
	VV		Součet		171,000		
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	171,000	11,40	1 949,40
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m				
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	114,600	79,80	9 145,08
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m				
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		*1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*				
	VV		"hl. jam" 12		12,000		
	VV		"hl.rýh" 102,6		102,600		
	VV		Součet		114,600		
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	160,600	163,02	26 181,01
	PP		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		*1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*				
	VV		"hl. jam" 12		12,000		
	VV		"odkopávky"46		46,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"hl.rýh" 102,6		102,600		
	VV		Součet		160,600		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	160,600	15,96	2 563,18
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny).v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.*				
	VV		"hl.jam"12		12,000		
	VV		"odkopávky"46		46,000		
	VV		"hl.rýh" 102,6		102,600		
	VV		Součet		160,600		
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	289,080	120,00	34 689,60
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*				
	VV		160,6*1,8		289,080		
	VV		Součet		289,080		
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,400	136,80	9 357,12
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*				
	VV		57*1,2*1,0		68,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		68,400		
16	*M*	*583373440*	*štěrkopíse frakce 0-32*	*t*	*136,800*	*296,40*	*40 547,52*
	PP		štěrkopíse frakce 0-32				
	VV		68,4*2		136,800		
	VV		Součet		136,800		
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,000	234,84	2 818,08
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
18	*M*	*583373030*	*štěrkopísek frakce 0-8*	*t*	*24,000*	*305,52*	*7 332,48*
	PP		štěrkopísek frakce 0-8				
	VV		12*2		24,000		
	VV		Součet		24,000		
19	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	60,000	59,28	3 556,80
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*				
20	*M*	*581232800R*	*nákup a dovoz ornice*	*m3*	*6,000*	*638,40*	*3 830,40*
	PP		nákup a dovoz ornice				
	VV		60*0,1		6,000		
	VV		Součet		6,000		
21	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	60,000	11,40	684,00
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*				
22	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*0,900*	*91,20*	*82,08*
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		60*0,015 "přepočet koeficientem množství"		0,900		
	VV		Součet		0,900		
23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	92,000	10,26	943,92
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*				
	VV		"plochy pro kontejnery"32		32,000		
	VV		"parkovací stání"60		60,000		
	VV		Součet		92,000		
24	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,700	99,18	267,79
	PP		Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2				
	VV		"zalití osetých ploch,3x po dobu výstavby,spotřeba 15l/m2"60*0,015*3		2,700		
	VV		Součet		2,700		
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,700	581,40	1 569,78
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 261,32
26	K	327231159	Zdivo nadzákladové režné z cihel 290 mm pevnosti P 20M	m3	0,600	7 102,20	4 261,32
	PP		Zdivo nadzákladové režné z cihel 290 mm pevnosti P 20M				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Spárování se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů.*				
	D	4	Vodorovné konstrukce				73 018,03
27	K	452111121	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2	kus	57,000	107,16	6 108,12
	PP		Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.*				
	VV		"podkladky pod trouby" 57		57,000		
	VV		Součet		57,000		
28	*M*	*592174600*	*betonový pražec pod KT trouby 500/150/250*	*kus*	*57,000*	*869,82*	*49 579,74*
	PP		betonový pražec pod KT trouby 500/150/250				
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,985	2 895,60	17 330,17
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*				
	VV		57*0,105		5,985		
	VV		Součet		5,985		
	D	5	Komunikace pozemní				1 250 246,76
30	K	564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	248,000	51,30	12 722,40
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm				
	VV		"plochy pro kontejnery"32		32,000		
	VV		"parkovací stání"216		216,000		
	VV		Součet		248,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	428,000	167,58	71 724,24
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm				
	VV		"plochy pro kontejnery"32		32,000		
	VV		"parkovací stání"216		216,000		
	VV		"vozovka" 180		180,000		
	VV		Součet		428,000		
32	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	428,000	264,48	113 197,44
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.*				
	VV		"měřeno v ACAD"				
	VV		"plochy pro kontejnery"32		32,000		
	VV		"parkovací stání"216		216,000		
	VV		"vozovka" 180		180,000		
	VV		Součet		428,000		
33	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	600,000	324,90	194 940,00
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*				
	VV		"vyrovnávka v prům. tl. 5cm v km 0,120-0,300 odhad 30 m3" 30/0,05		600,000		
	VV		Součet		600,000		
34	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	180,000	378,48	68 126,40
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*				
	VV		"vrstva ACP 16+ 40/60" 180		180,000		
	VV		Součet		180,000		
35	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	180,000	27,36	4 924,80
	PP		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2				
36	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 480,000	15,96	39 580,80
	PP		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2				
37	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 480,000	279,30	692 664,00
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*				
	VV		"měřeno v ACAD"2480		2 480,000		
	VV		Součet		2 480,000		
38	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	92,000	273,60	25 171,20
	PP		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*				
	VV		"plochy pro kontejnery"32		32,000		
	VV		"parkovací stání"60		60,000		
	VV		Součet		92,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	*M*	*592451090*	*dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní*	*m2*	*92,920*	*232,56*	*21 609,48*
	PP		dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní				
	VV		92*1,01		92,920		
	VV		Součet		92,920		
40	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	28,000	199,50	5 586,00
	PP		Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro spáry v cementobetonovém krytu pro pěší. 2. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění zvětralé asfaltové zálivky, na vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěr asfaltovým lakem a posyp drtí.*				
	D	8	Trubní vedení				109 642,63
41	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	57,000	114,00	6 498,00
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*				
	VV		"přípojky od UV"57		57,000		
	VV		Součet		57,000		
42	*M*	*597106320*	*trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F*	*m*	*57,855*	*376,20*	*21 765,05*
	PP		trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F				
	VV		57*1,015"přepočet koeficientem množství"		57,855		
	VV		Součet		57,855		
43	K	837314111	Napojení do stávající kanalizace - útesem	kus	8,000	4 617,00	36 936,00
	PP		Napojení do stávající kanalizace - útesem				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na odsekání kameninové trouby na útes, na vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubách a na obetonování potrubí v místě osazení útesu betonem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kameninové trouby pro útes. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.*				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
44	K	895941111R	Vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	8,000	1 227,78	9 822,24
	PP		Vpusti kanalizační uliční z betonových dílců				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.*				
	VV		"kaliště vysoké, odtokový dílec s protizápach.uzávěrou,mříž pro zat.D400"8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
45	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	11,400	3 036,96	34 621,34
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.*				
	VV		0,2*57		11,400		
	VV		Součet		11,400		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				132 299,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	378,000	225,72	85 322,16
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny 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 bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*				
	VV		"nájezdový"30		30,000		
	VV		"silniční"340		340,000		
	VV		"přechodový"8		8,000		
	VV		Součet		378,000		
47	*M*	*592174680*	*obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm*	*kus*	*30,300*	*83,22*	*2 521,57*
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm				
	VV		30*1,01		30,300		
	VV		Součet		30,300		
48	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční 100x15x25 cm*	*kus*	*343,400*	*104,88*	*36 015,79*
	PP		obrubník betonový silniční 100x15x25 cm				
	VV		340*1,01		343,400		
	VV		Součet		343,400		
49	*M*	*592174690*	*obrubník betonový silniční přechodový L + P 100x15x15-25 cm*	*kus*	*8,080*	*223,44*	*1 805,40*
	PP		obrubník betonový silniční přechodový L + P 100x15x15-25 cm				
	VV		"levý"4*1,01		4,040		
	VV		"pravý"4*1,01		4,040		
	VV		Součet		8,080		
50	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	28,000	35,00	980,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*				
51	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	2 480,000	2,28	5 654,40
	PP		Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*				
	D	997	Přesun sutě				39 379,53
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	163,255	37,62	6 141,65
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*				
	VV		"frézát" 1585*0,103		163,255		
	VV		"odvoz na meziskládku pro následné použití "				
	VV		Součet		163,255		
53	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	106,600	56,00	5 969,60
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*				
	VV		"obruby"520*0,205		106,600		
	VV		Součet		106,600		
54	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	533,000	1,00	533,00
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*				
	VV		5*106,6		533,000		
	VV		Součet		533,000		
55	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	106,600	250,80	26 735,28
	PP		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*				
	VV		"obruby"106,6		106,600		
	VV		Součet		106,600		
	D	998	Přesun hmot				25 051,19
56	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	732,491	34,20	25 051,19
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční

Objekt:

05 - Oprava ulice K Novému Světu

Soupis:

05.2 - 102 - Rekonstrukce ulice K Novému světu

KSO: CC-CZ:

Místo: k.ú. Velké Meziříčí Datum: 10.06.2019

Zadavatel: IČ:

Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí DIČ:

Uchazeč: IČ: 25183052

VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA DIČ: CZ25183052

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH **311 268,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	311 268,30	21,00%	65 366,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **376 634,60**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční
Objekt:
05 - Oprava ulice K Novému Světu
Soupis:
05.2 - 102 - Rekonstrukce ulice K Novému světu

Místo:	k.ú. Velké Meziříčí	Datum:	10.06.2019
Zadavatel:	Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí	Projektant:	
Uchazeč:	VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**311 268,30**
HSV - Práce a dodávky HSV	311 268,30
1 - Zemní práce	63 012,05
4 - Vodorovné konstrukce	24 136,99
5 - Komunikace pozemní	145 890,36
8 - Trubní vedení	23 825,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	42 156,34
997 - Přesun sutě	10 512,25
998 - Přesun hmot	1 735,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční
Objekt:
05 - Oprava ulice K Novému Světu
Soupis:
05.2 - 102 - Rekonstrukce ulice K Novému světu

Místo: k.ú. Velké Meziříčí — Datum: 10.06.2019
Zadavatel: Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí — Projektant:
Uchazeč: VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA — Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**311 268,30**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				311 268,30
	D	1	Zemní práce				63 012,05
1	K	113154232	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	486,000	38,76	18 837,36
	PP		Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, 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. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*				
	VV		"objem.hmotnost suti 0,103t/m2.odměřeno v ACAD"486		486,000		
	VV		Součet		486,000		
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	135,000	55,86	7 541,10
	PP		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*				
	VV		"objem.hmotnost hmot 0,205t/m,odměřeno v ACAD"135		135,000		
	VV		Součet		135,000		
3	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,000	630,42	1 891,26
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*				
	VV		"uliční vpustě"3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
4	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	1,500	49,02	73,53
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3				
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*				
	VV		3*0,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,800	393,30	7 787,34
	PP		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*				
	VV		"hl.rýh pro přípojky UV"19,8		19,800		
	VV		Součet		19,800		
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	9,900	185,82	1 839,62
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3				
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*				
	VV		19,8*0,5		9,900		
	VV		Součet		9,900		
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	33,000	28,50	940,50
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m				
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		*1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*				
	VV		11*1,5*2		33,000		
	VV		Součet		33,000		
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	33,000	11,40	376,20
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m				
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	22,800	79,80	1 819,44
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		*1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*				
	VV		"hl. jam" 3,0		3,000		
	VV		"hl.rýhy"19,8		19,800		
	VV		Součet		22,800		
10	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,800	163,02	3 716,86
	PP		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*				
	VV		"hl. jam" 3,0		3,000		
	VV		"hl.rýhy"19,8		19,800		
	VV		Součet		22,800		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,800	15,96	363,89
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.*				
	VV		"hl.jam"3		3,000		
	VV		"hl.rýhy"19,8		19,800		
	VV		Součet		22,800		
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	41,040	120,00	4 924,80
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*				
	VV		22,8*1,8		41,040		
	VV		Součet		41,040		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,090	136,80	1 790,71
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*				
	VV		13,09		13,090		
	VV		Součet		13,090		
14	*M*	*583373440*	*štěrkopísek frakce 0-32*	*t*	*26,180*	*296,40*	*7 759,75*
	PP		štěrkopísek frakce 0-32				
	VV		2*13,09		26,180		
	VV		Součet		26,180		
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,960	234,84	929,97
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*				
	VV		3,96		3,960		
	VV		Součet		3,960		
16	*M*	*583373030*	*štěrkopísek frakce 0-8*	*t*	*7,920*	*305,52*	*2 419,72*
	PP		štěrkopísek frakce 0-8				
	VV		3,96*2		7,920		
	VV		Součet		7,920		
	D	4	Vodorovné konstrukce				24 136,99
17	K	452111121	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2	kus	11,000	107,16	1 178,76
	PP		Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.*				
18	*M*	*592174600*	*betonový pražec pod KT trouby 500/150/250*	*kus*	*22,000*	*869,82*	*19 136,04*
	PP		betonový pražec pod KT trouby 500/150/250				
	VV		11/0,5		22,000		
	VV		Součet		22,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,320	2 895,60	3 822,19
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*				
	D	5	Komunikace pozemní				145 890,36
20	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	486,000	15,96	7 756,56
	PP		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2				
21	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	486,000	279,30	135 739,80
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*				
22	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	12,000	199,50	2 394,00
	PP		Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro spáry v cementobetonovém krytu pro pěší. 2. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění zvětralé asfaltové zálivky, na vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěr asfaltovým lakem a posyp drtí.*				
	D	8	Trubní vedení				23 825,14
23	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	11,000	114,00	1 254,00
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*				
	VV		"přípojky od UV"11		11,000		
	VV		Součet		11,000		
24	*M*	*597106320*	*trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F*	*m*	*11,165*	*376,20*	*4 200,27*
	PP		trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F				
	VV		11*1,015 "přepočet koeficientem množství"		11,165		
	VV		Součet		11,165		
25	K	837314111	Napojení do stávající kanalizace - útesem	kus	2,000	4 617,00	9 234,00
	PP		Napojení do stávající kanalizace - útesem				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na odsekání kameninové trouby na útes, na vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubách a na obetonování potrubí v místě osazení útesu betonem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kameninové trouby pro útes. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.*				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
26	K	895941111R	Vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	2,000	1 227,78	2 455,56
	PP		Vpusti kanalizační uliční z betonových dílců				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.*				
	VV		"kaliště vysoké,odtokový dílec s protizápach.uzávěrou,mříž pro zat.D400"2		2,000		
	VV		Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,200	3 036,96	6 681,31
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.*				
	VV		0,2*11		2,200		
	VV		Součet		2,200		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 156,34
28	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	111,000	225,72	25 054,92
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny 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 bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*				
	VV		"nájezdový"40		40,000		
	VV		"silniční"53		53,000		
	VV		"přechodový"18		18,000		
	VV		Součet		111,000		
29	*M*	*592174680*	*obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm*	*kus*	*40,400*	*83,22*	*3 362,09*
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm				
	VV		40*1,01		40,400		
	VV		Součet		40,400		
30	*M*	*592174740*	*obrubník betonový silniční 100/15/25 II 100 x 15 x 25 cm*	*kus*	*53,530*	*104,88*	*5 614,23*
	PP		obrubník betonový silniční 100/15/25 II 100 x 15 x 25 cm				
	VV		53*1,01		53,530		
	VV		Součet		53,530		
31	*M*	*592174690*	*obrubník betonový silniční přechodový L + P 100x15x15-25 cm*	*kus*	*18,180*	*223,44*	*4 062,14*
	PP		obrubník betonový silniční přechodový L + P 100x15x15-25 cm				
	VV		"levý"9*1,01		9,090		
	VV		"pravý"9*1,01		9,090		
	VV		Součet		18,180		
32	K	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	12,000	246,24	2 954,88
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
33	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	486,000	2,28	1 108,08
	PP		Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*				
	D	997	Přesun sutě				10 512,25
34	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	50,058	37,62	1 883,18
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*				
	VV		"frézát"486*0,103		50,058		
	VV		"odvoz na meziskládku pro následné použití"				
	VV		Součet		50,058		
35	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	27,675	56,00	1 549,80
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*				
	VV		"obruby"135*0,205		27,675		
	VV		Součet		27,675		
36	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	138,375	1,00	138,38
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*				
	VV		5*27,675		138,375		
	VV		Součet		138,375		
37	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	27,675	250,80	6 940,89
	PP		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*				
	D	998	Přesun hmot				1 735,17
38	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	50,736	34,20	1 735,17
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční

Objekt:

05 - Oprava ulice K Novému Světu

Soupis:

05.3 - 103 - Rekonstrukce ulice Luční

KSO: CC-CZ:

Místo: k.ú. Velké Meziříčí Datum: 10.06.2019

Zadavatel: IČ:

Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí DIČ:

Uchazeč: IČ: 25183052

VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA DIČ: CZ25183052

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH **296 667,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	296 667,30	21,00%	62 300,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **358 967,40**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční
Objekt:
05 - Oprava ulice K Novému Světu
Soupis:
05.3 - 103 - Rekonstrukce ulice Luční

Místo:	k.ú. Velké Meziříčí	Datum:	10.06.2019
Zadavatel:	Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí	Projektant:	
Uchazeč:	VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**296 667,31**
HSV - Práce a dodávky HSV	296 667,31
1 - Zemní práce	60 163,19
4 - Vodorovné konstrukce	24 136,99
5 - Komunikace pozemní	131 977,80
8 - Trubní vedení	39 386,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 389,04
997 - Přesun sutě	7 085,72
998 - Přesun hmot	1 528,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční
Objekt:
05 - Oprava ulice K Novému Světu
Soupis:
05.3 - 103 - Rekonstrukce ulice Luční

Místo: k.ú. Velké Meziříčí — Datum: 10.06.2019
Zadavatel: Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí — Projektant:
Uchazeč: VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA — Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**296 667,31**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				296 667,31
	D	1	Zemní práce				60 163,19
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	22,000	128,82	2 834,04
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*				
	VV		"předláždění stávajících vjezdů"22		22,000		
	VV		Součet		22,000		
2	K	113154232	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	410,000	38,76	15 891,60
	PP		Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, 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. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*				
	VV		"objem.hmotnost suti 0,103t/m2, odměřeno v ACAD"410		410,000		
	VV		Součet		410,000		
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	86,000	55,86	4 803,96
	PP		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*				
	VV		"objem.hmotnost hmot 0,205t/m,odměřeno v ACAD"86		86,000		
	VV		Součet		86,000		
4	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,000	630,42	1 891,26
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*				
	VV		"uliční vpustě"3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
5	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	1,500	49,02	73,53
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*				
	VV		3*0,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
6	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,800	393,30	7 787,34
	PP		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*				
	VV		"hl.rýh pro přípojky UV"19,8		19,800		
	VV		Součet		19,800		
7	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	9,900	185,82	1 839,62
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*				
	VV		19,8*0,5		9,900		
	VV		Součet		9,900		
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	33,000	28,50	940,50
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*				
	VV		11*1,5*2		33,000		
	VV		Součet		33,000		
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	33,000	11,40	376,20
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m				
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	22,800	79,80	1 819,44
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*				
	VV		"hl. jam" 3,0		3,000		
	VV		"hl.rýhy"19,8		19,800		
	VV		Součet		22,800		
11	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,800	163,02	3 716,86
	PP		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*				
	VV		"hl. jam" 3,0		3,000		
	VV		"hl.rýhy"19,8		19,800		
	VV		Součet		22,800		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,800	15,96	363,89
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.*				
	VV		"hl.jam"3		3,000		
	VV		"hl.rýhy"19,8		19,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		22,800		
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	41,040	120,00	4 924,80
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*				
	VV		22,8*1,8		41,040		
	VV		Součet		41,040		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,090	136,80	1 790,71
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*				
	VV		13,09		13,090		
	VV		Součet		13,090		
15	*M*	*583373440*	*štěrkopísek frakce 0-32*	*t*	*26,180*	*296,40*	*7 759,75*
	PP		štěrkopísek frakce 0-32				
	VV		2*13,09		26,180		
	VV		Součet		26,180		
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,960	234,84	929,97
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*				
	VV		3,96		3,960		
	VV		Součet		3,960		
17	*M*	*583373030*	*štěrkopísek frakce 0-8*	*t*	*7,920*	*305,52*	*2 419,72*
	PP		štěrkopísek frakce 0-8				
	VV		2*3,96		7,920		
	VV		Součet		7,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	4	Vodorovné konstrukce				24 136,99
18	K	452111121	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2	kus	11,000	107,16	1 178,76
	PP		Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.*				
19	*M*	*592174600*	*betonový pražec pod KT trouby 500/15/250*	*kus*	*22,000*	*869,82*	*19 136,04*
	PP		betonový pražec pod KT trouby 500/15/250				
	VV		11/0,5		22,000		
	VV		Součet		22,000		
20	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,320	2 895,60	3 822,19
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*				
	D	5	Komunikace pozemní				131 977,80
21	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	410,000	15,96	6 543,60
	PP		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2				
22	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	410,000	279,30	114 513,00
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*				
23	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	22,000	387,60	8 527,20
	PP		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*				
	VV		"předláždění stávajících vjezdů"22		22,000		
	VV		Součet		22,000		
24	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	12,000	199,50	2 394,00
	PP		Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro spáry v cementobetonovém krytu pro pěší. 2. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění zvětralé asfaltové zálivky, na vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěr asfaltovým lakem a posyp drtí.*				
	D	8	Trubní vedení				39 386,14
25	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	11,000	114,00	1 254,00
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*				
	VV		"přípojky od UV"11		11,000		
	VV		Součet		11,000		
26	*M*	*597106320*	*trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F*	*m*	*11,165*	*376,20*	*4 200,27*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F				
	VV		11*1,015 "přepočet koeficientem množství"		11,165		
	VV		Součet		11,165		
27	K	837314111	Napojení do stávající kanalizace - útesem	kus	2,000	4 617,00	9 234,00
	PP		Napojení do stávající kanalizace - útesem				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na odsekání kameninové trouby na útes, na vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubách a na obetonování potrubí v místě osazení útesu betonem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kameninové trouby pro útes. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.*				
28	K	895941111R	Vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	2,000	1 227,78	2 455,56
	PP		Vpusti kanalizační uliční z betonových dílců				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.*				
	VV		"kaliště vysoké,odtokový dílec s protizápach.uzávěrou,mříž pro zat.D400"2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
29	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	15,000	1 037,40	15 561,00
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny 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 podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.*				
30	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,200	3 036,96	6 681,31
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.*				
	VV		0,2*11		2,200		
	VV		Součet		2,200		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 389,04
31	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	82,000	225,72	18 509,04
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny 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 bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*				
	VV		"silniční"82		82,000		
	VV		Součet		82,000		
32	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční 100x15x25 cm*	*kus*	*82,820*	*104,88*	*8 686,16*
	PP		obrubník betonový silniční 100x15x25 cm				
	VV		82*1,01		82,820		
	VV		Součet		82,820		
33	K	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	12,000	246,24	2 954,88
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	410,000	2,28	934,80
	PP		Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*				
35	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	22,000	59,28	1 304,16
	PP		Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*				
	VV		"předláždění stávajících vjezdů"22		22,000		
	VV		Součet		22,000		
	D	997	Přesun sutě				7 085,72
36	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	42,230	37,62	1 588,69
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*				
	VV		"frézát"410*0,103		42,230		
	VV		"odvoz na meziskládku pro následné použití"				
	VV		Součet		42,230		
37	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	17,630	56,00	987,28
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*				
	VV		"obruby"86*0,205		17,630		
	VV		Součet		17,630		
38	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	88,150	1,00	88,15
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*				
	VV		5*17,63		88,150		
	VV		Součet		88,150		
39	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	17,630	250,80	4 421,60
	PP		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*				
	VV		"obruby"17,63		17,630		
	VV		Součet		17,630		
	D	998	Přesun hmot				1 528,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	44,691	34,20	1 528,43
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční

Objekt:

06 - Rekonstrukce VO ulice Záviškova

Soupis:

06.1 - 0118 - Montážní práce, mechanizace, ostatní náklady

KSO:
CC-CZ:
Místo: k.ú. Velké Meziříčí
Datum: 10.06.2019

Zadavatel:
IČ:
Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí
DIČ:

Uchazeč:
IČ: 25183052
VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA
DIČ: CZ25183052

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH **985 962,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	985 962,20	21,00%	207 052,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 193 014,30**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční

Objekt:

06 - Rekonstrukce VO ulice Záviškova

Soupis:

06.1 - 0118 - Montážní práce, mechanizace, ostatní náklady

Místo:	k.ú. Velké Meziříčí	Datum:	10.06.2019
Zadavatel:	Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí	Projektant:	
Uchazeč:	VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**985 962,15**
M - Práce a dodávky M	985 962,15
D1 - Montážní práce	840 420,61
D2 - Mechanizace	145 541,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční
Objekt:
06 - Rekonstrukce VO ulice Záviškova
Soupis:
06.1 - 0118 - Montážní práce, mechanizace, ostatní náklady

Místo: k.ú. Velké Meziříčí
Datum: 10.06.2019
Zadavatel: Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí
Projektant:
Uchazeč: VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**985 962,15**
	D	M	Práce a dodávky M				985 962,15
	D	D1	Montážní práce				840 420,61
1	K	CC38	Kabel CYKY J3x1,5 pevně uložený	m	230,000	39,67	9 124,10
	PP		Kabel CYKY J3x1,5 pevně uložený				
2	K	CE01	Kabel 1-AYKY 4x16 mm2 volně uložený	m	859,000	50,25	43 164,75
	PP		Kabel 1-AYKY 4x16 mm2 volně uložený				
3	K	CI01	Ukončení a zapojení vod. do 2,5mm2 v svork.rozvaděče	ks	69,000	21,16	1 460,04
	PP		Ukončení a zapojení vod. do 2,5mm2 v svork.rozvaděče				
4	K	CI46	Ukončení kab.NAYY 4x16mm2 bez ok	sad.	47,000	141,50	6 650,50
	PP		Ukončení kab.NAYY 4x16mm2 bez ok				
5	K	CJ02	Hlava rozděl.smršťovací EN 4.1 6 - 50 mm2	ks	47,000	197,04	9 260,88
	PP		Hlava rozděl.smršťovací EN 4.1 6 - 50 mm2				
6	K	CL11	Šroubová spojka 1kV pro 4x16 - 4x25mm2	ks	1,000	140,17	140,17
	PP		Šroubová spojka 1kV pro 4x16 - 4x25mm2				
7	K	CR18	Pojistková patrona NN a styčný kroužek 6A	ks	23,000	80,67	1 855,41
	PP		Pojistková patrona NN a styčný kroužek 6A				
8	K	DL72	Svítidlo TERRIS OMNIA DA W534S22	ks	23,000	396,72	9 124,56
	PP		Svítidlo TERRIS OMNIA DA W534S22				
9	K	DM25	Stožár Amako K6 + manžeta	ks	23,000	1 567,04	36 041,92
	PP		Stožár Amako K6 + manžeta				
10	K	DM50	Výložník Amako SK 1/60-300	ks	23,000	621,53	14 295,19
	PP		Výložník Amako SK 1/60-300				
11	K	DN03	Montáž elektrovýzbroje stožáru pro 3okruhy	ks	23,000	595,08	13 686,84
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožáru pro 3okruhy				
12	K	DN08	Svorkovnice stožárová SR481-27 Z/Un	ks	23,000	595,08	13 686,84
	PP		Svorkovnice stožárová SR481-27 Z/Un				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	DQ11	Smršťovací trubice zelenožlutá barva 32/12mm pro pas	ks	24,000	85,96	2 063,04
	PP		Smršťovací trubice zelenožlutá barva 32/12mm pro pas				
14	K	DQ13	Uzemnění v zemi-páska FeZn 30x4mm	m	755,000	40,99	30 947,45
	PP		Uzemnění v zemi-páska FeZn 30x4mm				
15	K	DQ14M	Uzemnění v zemi-drát FeZn 8mm	m	120,000	48,93	5 871,60
	PP		Uzemnění v zemi-drát FeZn 8mm				
16	K	DQ67	Svorka připojovací na konstrukci	ks	23,000	105,79	2 433,17
	PP		Svorka připojovací na konstrukci				
17	K	EK151	Prostup z umělohmot.roury vrubované ohebné 90/75mm	m	713,000	33,06	23 571,78
	PP		Prostup z umělohmot.roury vrubované ohebné 90/75mm				
18	K	EK171	Příslušenství pro umělohmot.roury,spojka-dvojhrdlo 90mm	ks	24,000	222,16	5 331,84
	PP		Příslušenství pro umělohmot.roury,spojka-dvojhrdlo 90mm				
19	K	EK40M	Žlab kabelový betonový ABD pro vn a nn, vč. poklopu	m	54,000	211,58	11 425,32
	PP		Žlab kabelový betonový ABD pro vn a nn, vč. poklopu				
20	K	EK53	Utěsnění kabelu NN nebo VN v otvoru chráničky-pěna těsnící	ks	48,000	158,69	7 617,12
	PP		Utěsnění kabelu NN nebo VN v otvoru chráničky-pěna těsnící				
21	K	EL02	Výkop jámy pro spojku do 1kV ručně zem.tř.3	ks	1,000	1 710,00	1 710,00
	PP		Výkop jámy pro spojku do 1kV ručně zem.tř.3				
22	K	EL10	Zához jámy pro kabel.spojku ručně zem.tř.3-4	m3	1,000	627,00	627,00
	PP		Zához jámy pro kabel.spojku ručně zem.tř.3-4				
23	K	EL17	Vypodložení,oddělení,krytí spojky do 1kV	ks	1,000	364,80	364,80
	PP		Vypodložení,oddělení,krytí spojky do 1kV				
24	K	EN03	Hutnění zeminy strojně,vrstva 20cm	m3	1,000	39,90	39,90
	PP		Hutnění zeminy strojně,vrstva 20cm				
25	K	EN22	Vyvěšení stávajícího kabelu při křížení	ks	12,000	285,00	3 420,00
	PP		Vyvěšení stávajícího kabelu při křížení				
26	K	EN23	Vyvěšení stávajícího potrubí při křížení	ks	75,000	364,80	27 360,00
	PP		Vyvěšení stávajícího potrubí při křížení				
27	K	EQ05	Provizorní úprava terénu zeminou tř.3	m2	4,000	19,38	77,52
	PP		Provizorní úprava terénu zeminou tř.3				
28	K	CH47	Příplatek na zatahování kabelu hmotnost do 4kg	m	713,000	55,54	39 600,02
	PP		Příplatek na zatahování kabelu hmotnost do 4kg				
29	K	ZN99	Montáž rozvaděče RVO S1/NKP7P/SH06	hod	8,000	396,72	3 173,76
	PP		Montáž rozvaděče RVO S1/NKP7P/SH06				
30	K	5632	Spojení zemnícího pásku svorkou SR02,vč.zalití	ks	52,000	140,17	7 288,84
	PP		Spojení zemnícího pásku svorkou SR02,vč.zalití				
31	K	5633	Spojení zemnícího pásku svorkou SR03,vč.zalití	ks	48,000	140,17	6 728,16
	PP		Spojení zemnícího pásku svorkou SR03,vč.zalití				
32	K	EA08	Vytýčení trasy kabel.ved. v zastavěném prostoru	km	0,653	2 394,00	1 563,28
	PP		Vytýčení trasy kabel.ved. v zastavěném prostoru				
33	K	EC03	Výkop jámy pro stožár VO ručně zem.tř.3	m3	13,800	1 083,00	14 945,40
	PP		Výkop jámy pro stožár VO ručně zem.tř.3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	EC15	Pouzdro pro stožár VO sadové s bet.rourou 20cm	ks	23,000	1 527,60	35 134,80
	PP		Pouzdro pro stožár VO sadové s bet.rourou 20cm				
35	K	EC84	Beton.základ C12/15 (B15) do 5m3 do bedněn.-nakup.směs	m3	13,800	3 935,28	54 306,86
	PP		Beton.základ C12/15 (B15) do 5m3 do bedněn.-nakup.směs				
36	K	ED34	Výkop kabel.rýhy 50x80cm ručně zem.tř.3	m	588,000	313,50	184 338,00
	PP		Výkop kabel.rýhy 50x80cm ručně zem.tř.3				
37	K	ED91	Výkop kabel.rýhy 80x120cm ručně zem.tř.3	m	18,000	416,10	7 489,80
	PP		Výkop kabel.rýhy 80x120cm ručně zem.tř.3				
38	K	EF30	Zához kabel.rýhy 50x60cm ručně zem.tř.3	m	588,000	119,70	70 383,60
	PP		Zához kabel.rýhy 50x60cm ručně zem.tř.3				
39	K	EG39	Zához kabel.rýhy 80x100cm ručně zem.tř.3	m	18,000	193,80	3 488,40
	PP		Zához kabel.rýhy 80x100cm ručně zem.tř.3				
40	K	EH91	Hloubení kabel.rýhy 80x120cm strojně zem.tř.3	m	47,000	257,64	12 109,08
	PP		Hloubení kabel.rýhy 80x120cm strojně zem.tř.3				
41	K	EI80	Záhrn kabel.rýhy strojně ve městě	m3	37,600	136,80	5 143,68
	PP		Záhrn kabel.rýhy strojně ve městě				
42	K	EJ02	Kabel.lože pískové š.50cm,bez zakrytí kab.	m	588,000	59,28	34 856,64
	PP		Kabel.lože pískové š.50cm,bez zakrytí kab.				
43	K	EJ031	Kabel.lože pískové š.80cm,bez zakrytí kab.	m	65,000	94,62	6 150,30
	PP		Kabel.lože pískové š.80cm,bez zakrytí kab.				
44	K	EJ41	Folie výstražná PE červená-šíře 32cm	m	653,000	6,84	4 466,52
	PP		Folie výstražná PE červená-šíře 32cm				
45	K	EN01	Odvoz zeminy do vzdálenosti 1km	m3	79,580	84,36	6 713,37
	PP		Odvoz zeminy do vzdálenosti 1km				
46	K	EN03	Hutnění zeminy strojně,vrstva 20cm	m3	297,600	39,90	11 874,24
	PP		Hutnění zeminy strojně,vrstva 20cm				
47	K	EN31	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu -běžný metr	m	653,000	51,30	33 498,90
	PP		Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu -běžný metr				
48	K	EQ02	Osetí povrchu travou, vč. zalití vodou	m2	66,000	47,88	3 160,08
	PP		Osetí povrchu travou, vč. zalití vodou				
49	K	EQ05	Provizorní úprava terénu zeminou tř.3	m2	653,000	19,38	12 655,14
	PP		Provizorní úprava terénu zeminou tř.3				
	D	D2	Mechanizace				145 541,54
50	K	120	AUTOJERAB DO 8 TUN - H	sh	15,065	1 140,00	17 174,10
	PP		AUTOJERAB DO 8 TUN - H				
51	K	340	Mont. plošina MP do 13m terénní	sh	16,450	798,00	13 127,10
	PP		Mont. plošina MP do 13m terénní				
52	K	360	MONT.PLOSINA MP27	sh	46,000	1 026,00	47 196,00
	PP		MONT.PLOSINA MP27				
53	K	640	TRAKTOR KOL.BEZ MECH	sh	19,180	741,00	14 212,38
	PP		TRAKTOR KOL.BEZ MECH				
54	K	810	TAHAC NAVESU	sh	2,300	1 368,00	3 146,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		TAHAC NAVESU				
55	K	820	NAVES	h	2,300	969,00	2 228,70
	PP		NAVES				
56	K	240	MOTOROVY PECH	sh	47,616	250,80	11 942,09
	PP		MOTOROVY PECH				
57	K	440	AUT.NAKL. - DO 6 TUN	sh	39,790	741,00	29 484,39
	PP		AUT.NAKL. - DO 6 TUN				
58	K	520	RYP.KOLOVE-DO 0,2 M3	sh	4,212	855,00	3 601,26
	PP		RYP.KOLOVE-DO 0,2 M3				
59	K	540	RYP.KOLOVE-DO 0,5 M3	sh	3,008	1 140,00	3 429,12
	PP		RYP.KOLOVE-DO 0,5 M3				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční

Objekt:

06 - Rekonstrukce VO ulice Záviškova

Soupis:

06.2 - 0118 - Materiál

KSO:
CC-CZ:

Místo: k.ú. Velké Meziříčí
Datum: 10.06.2019

Zadavatel:
IČ:

Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí
DIČ:

Uchazeč:
IČ: 25183052

VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA
DIČ: CZ25183052

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH **566 923,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	566 923,00	21,00%	119 053,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **685 976,80**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční
Objekt:
06 - Rekonstrukce VO ulice Záviškova
Soupis:
06.2 - 0118 - Materiál

Místo:	k.ú. Velké Meziříčí	Datum:	10.06.2019
Zadavatel:	Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí	Projektant:	
Uchazeč:	VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**566 923,04**
M - Práce a dodávky M	566 923,04
D1 - Materiál	566 923,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční
Objekt:
06 - Rekonstrukce VO ulice Záviškova
Soupis:
06.2 - 0118 - Materiál

Místo: k.ú. Velké Meziříčí
Datum: 10.06.2019
Zadavatel: Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí
Projektant:
Uchazeč: VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**566 923,04**
	D	M	Práce a dodávky M				566 923,04
	D	D1	Materiál				566 923,04
1	K	1100000173	Spojka kabel.šroub. SJL-2 16-35 mm2	ks	1,000	240,54	240,54
	PP		Spojka kabel.šroub. SJL-2 16-35 mm2				
2	K	1100100122	Podložka přesná poz. 8,4 021702	ks	46,000	2,28	104,88
	PP		Podložka přesná poz. 8,4 021702				
3	K	1100100129	Podložka pružná poz. 8,2 021740	ks	46,000	3,42	157,32
	PP		Podložka pružná poz. 8,2 021740				
4	K	1100100434	Kabel 750V CYKY - J 3x1,5	m	232,300	15,96	3 707,51
	PP		Kabel 750V CYKY - J 3x1,5				
5	K	1100100586	Vložka pojistková E27 2410-6A	ks	23,000	11,40	262,20
	PP		Vložka pojistková E27 2410-6A				
6	K	1100101240	Trubice smršť.RPKz 35/12 1m dl.zel.žlutá	ks	0,960	54,72	52,53
	PP		Trubice smršť.RPKz 35/12 1m dl.zel.žlutá				
7	K	1100101266	Hlava rozděl.smršťovací EN 4.1 6 - 50 mm2	ks	47,000	136,80	6 429,60
	PP		Hlava rozděl.smršťovací EN 4.1 6 - 50 mm2				
8	K	1100101341	Páska zemnící FeZn 30/4	kg	718,322	41,04	29 479,93
	PP		Páska zemnící FeZn 30/4				
9	K	1100101353	Svorka zemnící pás/lano SR 03	ks	48,000	21,66	1 039,68
	PP		Svorka zemnící pás/lano SR 03				
10	K	1100101354	Svorka zemnící pás/pás SR 02	ks	52,000	21,66	1 126,32
	PP		Svorka zemnící pás/pás SR 02				
11	K	1100101355	Svorka zemnící připoj. ke konstr. SP-1	ks	23,000	28,50	655,50
	PP		Svorka zemnící připoj. ke konstr. SP-1				
12	K	1100102058	Žlab kabel.beton ABD 13-50 50x23x20	ks	108,000	158,46	17 113,68
	PP		Žlab kabel.beton ABD 13-50 50x23x20				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	1100102059	Poklop betonový ABD 15-50 50x16x4	ks	108,000	47,88	5 171,04
	PP		Poklop betonový ABD 15-50 50x16x4				
14	K	1100102266	Drát $ 8mm FeZn měkk	kg	57,571	42,18	2 428,34
	PP		Drát $ 8mm FeZn měkk				
15	K	1100102386	Trubka plast.vrub.chránící 90/75 role	m	713,000	33,06	23 571,78
	PP		Trubka plast.vrub.chránící 90/75 role				
16	K	1100102397	Spojka (dvojhrdlo) $ 90 - přísl.vr.rour	ks	24,000	210,90	5 061,60
	PP		Spojka (dvojhrdlo) $ 90 - přísl.vr.rour				
17	K	111633030300	Gumoasfalt suspenze SA IV	kg	30,000	80,94	2 428,20
	PP		Gumoasfalt suspenze SA IV				
18	K	156111402005	Drát Fe černý měkký 2mm J.11343	kg	19,728	42,18	832,13
	PP		Drát Fe černý měkký 2mm J.11343				
19	K	309003180816	Šroub šestihr.hl.M 8 x 20 poz.	ks	46,000	5,70	262,20
	PP		Šroub šestihr.hl.M 8 x 20 poz.				
20	K	316732120087	Stožár Amako K6 + manžeta	ks	23,000	4 676,28	107 554,44
	PP		Stožár Amako K6 + manžeta				
21	K	316771100015	Výložník Amako SK 1/60-300	ks	23,000	457,14	10 514,22
	PP		Výložník Amako SK 1/60-300				
22	K	345235101010	Šroub dotykový pojistkový 10A 2511-10	ks	23,000	22,80	524,40
	PP		Šroub dotykový pojistkový 10A 2511-10				
23	K	345611836463	Svorkovnice stožárová SR481-27 Z/Un	ks	23,000	590,52	13 581,96
	PP		Svorkovnice stožárová SR481-27 Z/Un				
24	K	348444231601	Svítidlo TERRIS OMNIA DA W534S22	ks	23,000	6 498,00	149 454,00
	PP		Svítidlo TERRIS OMNIA DA W534S22				
25	K	51170311	KABEL AYKY-J 4X16RE mm? BK	m	867,590	43,32	37 584,00
	PP		KABEL AYKY-J 4X16RE mm? BK				
26	K	605112110030	Prkno smrkové omítané 24-32mm síla	m3	0,174	10 830,00	1 884,42
	PP		Prkno smrkové omítané 24-32mm síla				
27	K	605122612160	Hranol smrkový 10X10cm 4-6m dlouhý	m3	0,435	16 302,00	7 091,37
	PP		Hranol smrkový 10X10cm 4-6m dlouhý				
28	K	800000000072	Rozvaděč RVO S1/NKP7P/SH06	ks	1,000	28 436,16	28 436,16
	PP		Rozvaděč RVO S1/NKP7P/SH06				
29	K	800000000190	Pěna těsnící sprej	ks	12,000	273,60	3 283,20
	PP		Pěna těsnící sprej				
30	K	800000000301	Písek-projekty D0 - 2	m3	0,100	741,00	74,10
	PP		Písek-projekty D0 - 2				
31	K	1100102064	Roura betonová TBP 6-20 20/100cm	ks	23,000	427,50	9 832,50
	PP		Roura betonová TBP 6-20 20/100cm				
32	K	1100102181	Fólie výstražná červená PE 320 mm	m	653,000	6,84	4 466,52
	PP		Fólie výstražná červená PE 320 mm				
33	K	111082113210	Voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2,770	96,90	268,41
	PP		Voda pitná pro ostatní odběratele				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	585221132502	Cement SPC 42	kg	92,000	5,70	524,40
	PP		Cement SPC 42				
35	K	605112110030	Prkno smrkové omítané 24-32mm síla	m3	0,152	10 830,00	1 646,16
	PP		Prkno smrkové omítané 24-32mm síla				
36	K	605122612160	Hranol smrkový 10X10cm 4-6m dlouhý	m3	0,055	16 302,00	896,61
	PP		Hranol smrkový 10X10cm 4-6m dlouhý				
37	K	791999807583	Osivo travní	kg	0,594	91,20	54,17
	PP		Osivo travní				
38	K	800000000301	Písek-projekty D0 - 2	m3	79,580	741,00	58 968,78
	PP		Písek-projekty D0 - 2				
39	K	800000000303	Štěrkopísek projekty B 0-4 betonářský písek	m3	1,380	820,80	1 132,70
	PP		Štěrkopísek projekty B 0-4 betonářský písek				
40	K	800000000323	Směs betonová C12/15 (B15) měkká	m3	13,800	2 103,30	29 025,54
	PP		Směs betonová C12/15 (B15) měkká				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční

Objekt:

07 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

07.1 - VON

KSO:
CC-CZ:

Místo: k.ú. Velké Meziříčí
Datum: 10.06.2019

Zadavatel:
IČ:

Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí
DIČ:

Uchazeč:
IČ: 25183052

VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA
DIČ: CZ25183052

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH **217 037,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	217 037,70	21,00%	45 577,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **262 615,60**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční
Objekt:
07 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Soupis:
07.1 - VON

Místo:	k.ú. Velké Meziříčí	Datum:	10.06.2019
Zadavatel:	Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí	Projektant:	
Uchazeč:	VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**217 037,70**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	217 037,70
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	124 209,10
VRN3 - Zařízení staveniště	54 428,60
VRN9 - Ostatní náklady	38 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční
Objekt:
07 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Soupis:
07.1 - VON

Místo: k.ú. Velké Meziříčí — Datum: 10.06.2019
Zadavatel: Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí — Projektant:
Uchazeč: VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA — Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**217 037,70**
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				217 037,70
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				124 209,10
1	K	011503000	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí	kpl	1,000	5 309,10	5 309,10
	PP		Vytýčení inženýrských sítí a zařízení včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí				
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
	PP		Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví				
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	16 200,00	16 200,00
	PP		Geodetické práce při provádění stavby				
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geometrický plán stavby pro zápis díla (SVKŽ), 12 x listinná podoba	kpl	1,000	16 200,00	16 200,00
	PP		Geodetické práce po výstavbě - geometrický plán stavby pro zápis díla (SVKŽ), 12 x listinná podoba				
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - dodání projektu skutečného provedení stavby, a to (6 paré a 2x na CD - SVKŽ, 12 paré a 6x na CD - město) ve formátu dwg a dgn v plnohodnotném provedení, objednatelem dále volně použitelném	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby - dodání projektu skutečného provedení stavby, a to (6 paré a 2x na CD - SVKŽ, 12 paré a 6x na CD - město) ve formátu dwg a dgn v plnohodnotném provedení, objednatelem dále volně použitelném				
6	K	013264000	Dokumentace skutečného provedení elektroinstalace - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (6 paré a 2x na CD - město) včetně geodetického zaměření kabelu	kpl	1,000	32 500,00	32 500,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení elektroinstalace - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (6 paré a 2x na CD - město) včetně geodetického zaměření kabelu				
	D	VRN3	Zařízení staveniště				54 428,60
7	K	030001000	Zařízení staveniště - zřízení a odstranění zařízení staveniště, dovoz a odvoz všech potřebných zařízení a vybavení	kpl	1,000	44 400,00	44 400,00
	PP		Zařízení staveniště - zřízení a odstranění zařízení staveniště, dovoz a odvoz všech potřebných zařízení a vybavení				
8	K	034002000	Zabezpečení staveniště - zhotovení a odstranění oplocení, osvětlení, případné zajištění staveniště hlídací službou	kpl	1,000	10 028,60	10 028,60
	PP		Zabezpečení staveniště - zhotovení a odstranění oplocení, osvětlení, případné zajištění staveniště hlídací službou				
	D	VRN9	Ostatní náklady				38 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	091204000	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby	kpl	1,000	16 200,00	16 200,00
	PP		Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby				
10	K	091404000	Provedení pasportizace stávajícího stavu stávajících objektů a nemovitostí sousedících se stavbou, včetně fotodokumentace	kpl	1,000	22 200,00	22 200,00
	PP		Provedení pasportizace stávajícího stavu stávajících objektů a nemovitostí sousedících se stavbou, včetně fotodokumentace				

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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