

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20-0324
Stavba: Rozšíření splaškové kanalizace v obci Smetanova Lhota

KSO: 827 21 11
Místo: Smetanova Lhota

CC-CZ:
Datum: 30. 3. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ALSTAP s.r.o.

IČ: 29000238
DIČ: CZ699004936

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH			5 513 868,56
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	5 513 868,56	1 157 912,40
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			6 671 780,96

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20-0324

Stavba: Rozšíření splaškové kanalizace v obci Smetanova Lhota

Místo: Smetanova Lhota

Datum:

30. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin
Růžička, CSc.

Uchazeč: ALSTAP s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 513 868,56	6 671 780,96	
A	Stoka	3 733 625,61	4 517 686,99	ING
P	přípojky	707 913,90	856 575,82	ING
KŠ	kanalizační šachty	732 016,35	885 739,78	ING
VON	vedlejší a ostatní náklady	340 312,70	411 778,37	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření splaškové kanalizace v obci Smetanova Lhota

Objekt:

A - Stoka

KSO: 827 21 11

Místo: Smetanova Lhota

CC-CZ:

Datum: 30. 3. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ALSTAP s.r.o.

IČ:

29000238

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 733 625,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 733 625,61	21,00%	784 061,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 517 686,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření splaškové kanalizace v obci Smetanova Lhota
Objekt: **A - Stoka**

Místo:	Smetanova Lhota	Datum:	30. 3. 2020
Zadavatel:		Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
Uchazeč:	ALSTAP s.r.o.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem		3 733 625,61
HSV - Práce a dodávky HSV		3 733 625,61
1 - Zemní práce		1 250 155,31
3 - Svislé a kompletní konstrukce		19 691,10
4 - Vodorovné konstrukce		44 159,66
5 - Komunikace pozemní		924 067,76
8 - Trubní vedení		766 777,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		209 423,20
997 - Přesun sutě		298 267,46
998 - Přesun hmot		221 083,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření splaškové kanalizace v obci Smetanova Lhota

Objekt: A - Stoka

Místo: Smetanova Lhota

Zadavatel:

Uchazeč: ALSTAP s.r.o.

Datum: 30. 3. 2020

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 733 625,61

D HSV Práce a dodávky HSV 3 733 625,61

D 1 Zemní práce 1 250 155,31

1	K	113106121	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 ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	28,000	27,20	761,60	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

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 oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV 14*2"výkres číslo D.2 28,000

2	K	113107524	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	534,800	54,40	29 093,12	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

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 živичnými postřiky nebo nátěry.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí 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 sutí.
8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

3	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	534,800	54,40	29 093,12	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Premístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	VV		382*1,4"výkres číslo D.2		534,800			
4	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	18,000	180,10	3 241,80	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.								
	VV		2*9"výkres číslo D.2		18,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	8,000	180,10	1 440,80	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.								
	VV		2*4"výkres číslo D.2		8,000			
6	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	183,400	54,40	9 976,96	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.								
	VV		(96+10+25)*1,4"výkres číslo D.2		183,400			
7	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	145,600	415,60	60 511,36	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušin, 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 přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která 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 započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění 4*13*1,4*2"výkres číslo D.2								
		VV			145,600			
8	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	566,440	165,80	93 915,75	CS ÚRS 2020 01
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 přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.								
		VV	52,84*1,4*(2,04+1,68)*0,5		137,595			
		VV	(57,47-52,84)*1,4*(2,33+2,04)*0,5		14,163			
		VV	(63,86-57,47)*1,4*(2,24+2,33)*0,5		20,442			
		VV	(70,53-53,86)*1,4*(1,77+2,24)*0,5		46,793			
		VV	(91,84-70,53)*1,4*(1,59+1,77)*0,5		50,121			
		VV	(118,04-91,84)*1,4*(1,81+1,59)*0,5		62,356			
		VV	(125,48-118,04)*1,4*(2,08+1,81)*0,5		20,259			
		VV	(136,35-125,48)*1,4*(2,16+2,08)*0,5		32,262			
		VV	(199,46-136,35)*1,4*(2,49+2,16)*0,5		205,423			
		VV	(227,85-199,46)*1,4*(2,46+2,49)*0,5		98,371			
		VV	(253,34-227,85)*1,4*(2,4+2,46)*0,5		86,717			
		VV	(268,25-253,34)*1,4*(2,5+2,4)*0,5		51,141			
		VV	(304,84-268,25)*1,4*(2,06+2,5)*0,5		116,795			
		VV	(356,93-304,84)*1,4*(2,54+2,06)*0,5		167,730			
		VV	(362,88-356,93)*1,4*(2,71+2,54)*0,5		21,866			
		VV	(379,37-362,88)*1,4*(2,61+2,71)*0,5		61,409			
		VV	(385,45-379,37)*1,4*(2,65+2,61)*0,5		22,387			
		VV	(417,78-385,45)*1,4*(2,6+2,65)*0,5		118,813			
		VV	(455,85-417,78)*1,4*(2,17+2,6)*0,5		127,116			
		VV	(483,35-455,85)*1,4*(2,06+2,17)*0,5		81,428			
		VV	(489,85-483,35)*1,4*(2,12+2,06)*0,5		19,019			
		VV	(505,36-489,85)*1,4*(1,93+2,12)*0,5		43,971			
		VV	(526,5-505,36)*1,4*(2,16+1,93)*0,5		60,524			
		VV	-183,4*0,2"odpočet sejmuté ornice		-36,680			
		VV	-534,8*0,4"odpočet odstraněných vrstev komunikace		-213,920			
		VV	Součet"výkres číslo D.2		1 416,101			
		VV	1416,101*0,4*40% celkového objemu výkopu		566,440			
9	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	566,440	165,80	93 915,75	CS ÚRS 2020 01
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 přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.								
		VV	52,84*1,4*(2,04+1,68)*0,5		137,595			
		VV	(57,47-52,84)*1,4*(2,33+2,04)*0,5		14,163			
		VV	(63,86-57,47)*1,4*(2,24+2,33)*0,5		20,442			
		VV	(70,53-53,86)*1,4*(1,77+2,24)*0,5		46,793			
		VV	(91,84-70,53)*1,4*(1,59+1,77)*0,5		50,121			
		VV	(118,04-91,84)*1,4*(1,81+1,59)*0,5		62,356			
		VV	(125,48-118,04)*1,4*(2,08+1,81)*0,5		20,259			
		VV	(136,35-125,48)*1,4*(2,16+2,08)*0,5		32,262			
		VV	(199,46-136,35)*1,4*(2,49+2,16)*0,5		205,423			
		VV	(227,85-199,46)*1,4*(2,46+2,49)*0,5		98,371			
		VV	(253,34-227,85)*1,4*(2,4+2,46)*0,5		86,717			
		VV	(268,25-253,34)*1,4*(2,5+2,4)*0,5		51,141			
		VV	(304,84-268,25)*1,4*(2,06+2,5)*0,5		116,795			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(356,93-304,84)*1,4*(2,54+2,06)*0,5		167,730				
	VV		(362,88-356,93)*1,4*(2,71+2,54)*0,5		21,866				
	VV		(379,37-362,88)*1,4*(2,61+2,71)*0,5		61,409				
	VV		(385,45-379,37)*1,4*(2,65+2,61)*0,5		22,387				
	VV		(417,78-385,45)*1,4*(2,6+2,65)*0,5		118,813				
	VV		(455,85-417,78)*1,4*(2,17+2,6)*0,5		127,116				
	VV		(483,35-455,85)*1,4*(2,06+2,17)*0,5		81,428				
	VV		(489,85-483,35)*1,4*(2,12+2,06)*0,5		19,019				
	VV		(505,36-489,85)*1,4*(1,93+2,12)*0,5		43,971				
	VV		(526,5-505,36)*1,4*(2,16+1,93)*0,5		60,524				
	VV		-183,4*0,2"odpočet sejmuté ornice		-36,680				
	VV		-534,8*0,4"odpočet odstraněných vrstev komunikace		-213,920				
	VV		Součet"výkres číslo D.2		1 416,101				
	VV		1416,101*0,4*40% celkového objemu výkopu		566,440				
10	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	283,220	397,90	112 693,24	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.						
	VV		52,84*1,4*(2,04+1,68)*0,5		137,595				
	VV		(57,47-52,84)*1,4*(2,33+2,04)*0,5		14,163				
	VV		(63,86-57,47)*1,4*(2,24+2,33)*0,5		20,442				
	VV		(70,53-53,86)*1,4*(1,77+2,24)*0,5		46,793				
	VV		(91,84-70,53)*1,4*(1,59+1,77)*0,5		50,121				
	VV		(118,04-91,84)*1,4*(1,81+1,59)*0,5		62,356				
	VV		(125,48-118,04)*1,4*(2,08+1,81)*0,5		20,259				
	VV		(136,35-125,48)*1,4*(2,16+2,08)*0,5		32,262				
	VV		(199,46-136,35)*1,4*(2,49+2,16)*0,5		205,423				
	VV		(227,85-199,46)*1,4*(2,46+2,49)*0,5		98,371				
	VV		(253,34-227,85)*1,4*(2,4+2,46)*0,5		86,717				
	VV		(268,25-253,34)*1,4*(2,5+2,4)*0,5		51,141				
	VV		(304,84-268,25)*1,4*(2,06+2,5)*0,5		116,795				
	VV		(356,93-304,84)*1,4*(2,54+2,06)*0,5		167,730				
	VV		(362,88-356,93)*1,4*(2,71+2,54)*0,5		21,866				
	VV		(379,37-362,88)*1,4*(2,61+2,71)*0,5		61,409				
	VV		(385,45-379,37)*1,4*(2,65+2,61)*0,5		22,387				
	VV		(417,78-385,45)*1,4*(2,6+2,65)*0,5		118,813				
	VV		(455,85-417,78)*1,4*(2,17+2,6)*0,5		127,116				
	VV		(483,35-455,85)*1,4*(2,06+2,17)*0,5		81,428				
	VV		(489,85-483,35)*1,4*(2,12+2,06)*0,5		19,019				
	VV		(505,36-489,85)*1,4*(1,93+2,12)*0,5		43,971				
	VV		(526,5-505,36)*1,4*(2,16+1,93)*0,5		60,524				
	VV		-183,4*0,2"odpočet sejmuté ornice		-36,680				
	VV		-534,8*0,4"odpočet odstraněných vrstev komunikace		-213,920				
	VV		Součet"výkres číslo D.2		1 416,101				
	VV		1416,101*0,2*20% celkového objemu výkopu		283,220				
11	K	141720018	Nefizický zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 vnějšího průměru protlaku do 500 mm	m	33,580	4 950,00	166 221,00		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, nutné pro provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) dodání chráničky a potrubí; tyto materiály se oceňují ve specifikaci, c) čerpání vody, d) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, e) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, f) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami.						
	VV		12+1,85+0,3+1+1,43+7"výkres číslo D.4		23,580				
	VV		10"výkres číslo D.3		10,000				
	VV		Součet		33,580				
	VV		"startovací a výústní jámy jsou obsaženy ve výkopech rýh stoky a ve výkopech šachet v kanalizačních šachtách						
12	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	2 381,004	44,20	105 240,38	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).						
	VV		52,84*2*(2,04+1,68)*0,5		196,565				
	VV		(57,47-52,84)*2*(2,33+2,04)*0,5		20,233				
	VV		(63,86-57,47)*2*(2,24+2,33)*0,5		29,202				
	VV		(70,53-53,86)*2*(1,77+2,24)*0,5		66,847				
	VV		(91,84-70,53)*2*(1,59+1,77)*0,5		71,602				
	VV		(118,04-91,84)*2*(1,81+1,59)*0,5		89,080				
	VV		(125,48-118,04)*2*(2,08+1,81)*0,5		28,942				
	VV		(136,35-125,48)*2*(2,16+2,08)*0,5		46,089				
	VV		(199,46-136,35)*2*(2,49+2,16)*0,5		293,462				
	VV		(227,85-199,46)*2*(2,46+2,49)*0,5		140,531				
	VV		(253,34-227,85)*2*(2,4+2,46)*0,5		123,881				
	VV		(268,25-253,34)*2*(2,5+2,4)*0,5		73,059				
	VV		(304,84-268,25)*2*(2,06+2,5)*0,5		166,850				
	VV		(356,93-304,84)*2*(2,54+2,06)*0,5		239,614				
	VV		(362,88-356,93)*2*(2,71+2,54)*0,5		31,238				
	VV		(379,37-362,88)*2*(2,61+2,71)*0,5		87,727				
	VV		(385,45-379,37)*2*(2,65+2,61)*0,5		31,981				
	VV		(417,78-385,45)*2*(2,6+2,65)*0,5		169,733				
	VV		(455,85-417,78)*2*(2,17+2,6)*0,5		181,594				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(483,35-455,85)*2*(2,06+2,17)*0,5		116,325				
	VV		(489,85-483,35)*2*(2,12+2,06)*0,5		27,170				
	VV		(505,36-489,85)*2*(1,93+2,12)*0,5		62,816				
	VV		(526,5-505,36)*2*(2,16+1,93)*0,5		86,463				
	VV		Součet*výkres číslo D.2		2 381,004				
13	K	151811232	Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	2 381,004	30,80	73 334,92	CS ÚRS 2020 01	
14	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 095,100	37,30	78 147,23	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	VV		1047,55"na mezideponii pro zpětný zásyp		1 047,550				
	VV		1047,55"z mezideponii pro zpětný zásyp		1 047,550				
	VV		Součet		2 095,100				
15	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	368,550	39,00	14 373,45	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	VV		566,44*2+283,22-1047,55"položky dílu 1		368,550				
16	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 047,550	41,20	43 159,06	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 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 srovnání 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		1047,55"z mezideponii pro zpětný zásyp		1 047,550				
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	368,550	11,70	4 312,04	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně 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.						
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 047,550	137,20	143 723,86	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		566,44*2+283,22"objem výkopu		1 416,100				
	VV		-526,5*1,4*0,5"odpočet lože a obsypu		-368,550				
	VV		Součet		1 047,550				
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	266,887	238,60	63 679,24	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.						
	VV		526,5*(1,4*0,4-pi*0,13*0,13)"výkres číslo D.2		266,887				
	VV		Součet		266,887				
20	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	533,774	220,00	117 430,28	CS ÚRS 2020 01	
	VV		266,887*2 "Přepočtené koeficientem množství		533,774				
21	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	183,400	18,60	3 411,24	CS ÚRS 2020 01	
	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 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.						
	VV		(96+10+25)*1,4"výkres číslo D.2		183,400				
22	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	183,400	10,30	1 889,02	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,585	128,70	590,09	CS ÚRS 2020 01	
	VV		183,4*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		4,585				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				19 691,10		
24	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	526,500	37,40	19 691,10	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.						
	VV		526,5"výkres číslo D.2		526,500				
	D	4	Vodorovné konstrukce				44 159,66		
25	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	73,710	599,10	44 159,66	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
	VV		526,5*1,4*0,1"výkres číslo D.2		73,710				
	D	5	Komunikace pozemní				924 067,76		
26	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	1 097,600	159,90	175 506,24	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.						
	VV		14*2"výkres číslo D.2		28,000				
	VV		382*1,4"výkres číslo D.2 frakce 0-32mm		534,800				
	VV		382*1,4"výkres číslo D.2 frakce 0-63mm		534,800				
	VV		Součet		1 097,600				
27	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	534,800	630,40	337 137,92	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech po inženýrské síťetrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živiný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	382*1,4"výkres číslo D.2		534,800			
28	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po ztuhnutí tl. přes 30 do 50 mm	m2	1 069,600	357,20	382 061,12	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překozech po inženýrské síti trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřík živiný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živiný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překozech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živiného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	382*1,4"výkres číslo D.2 ACO 11		534,800			
		VV	382*1,4"výkres číslo D.2 ACO 16		534,800			
		VV	Součet		1 069,600			
29	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	1 069,600	20,30	21 712,88	CS ÚRS 2020 01
		VV	382*1,4"výkres číslo D.2		534,800			
		VV	382*1,4"výkres číslo D.2		534,800			
		VV	Součet		1 069,600			
30	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	28,000	273,20	7 649,60	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		PSC						
		VV	14*2"výkres číslo D.2		28,000			
		D 8	Trubní vedení				766 777,56	
31	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 250	m	526,500	105,60	55 598,40	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících 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.					
		PSC						
		VV	526,5"výkres číslo D.2		526,500			
32	M	28614117	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 250 dl 2m s plným žebrem v řezu	m	20,300	935,50	18 990,65	CS ÚRS 2020 01
		VV	20*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		20,300			
33	M	28614121	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 250 dl 3m s plným žebrem v řezu	m	30,450	935,50	28 485,98	CS ÚRS 2020 01
		VV	30*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		30,450			
34	M	28614124	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 250 dl 5m s plným žebrem v řezu	m	50,750	892,80	45 309,60	CS ÚRS 2020 01
		VV	50*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		50,750			
35	M	28614125	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 250 dl 6m s plným žebrem v řezu	m	438,480	892,70	391 431,10	CS ÚRS 2020 01
		VV	432		432,000			
		VV	432*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		438,480			
36	K	877360420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 250	kus	24,000	122,80	2 947,20	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
		PSC						
		VV	24"výkres číslo D.2		24,000			
37	M	286172101	odbočka kanalizační PP SN12 45° DN 250/160 pro hladké potrubí	kus	24,000	1 072,50	25 740,00	
38	K	877360430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spoj, redukci nebo navrtávacích sedel DN 250	kus	41,000	122,80	5 034,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
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 těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
VV			17+24"výkres číslo D.2		41,000			
39	M	28617422	spojka přesuvná kanalizace PP korugované DN 250	kus	41,000	973,00	39 893,00	CS ÚRS 2020 01
40	K	877360440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 250	kus	32,000	122,80	3 929,60	CS ÚRS 2020 01
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 těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
VV			32"výkres číslo D.2		32,000			
41	M	28617482	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 250	kus	32,000	380,80	12 185,60	CS ÚRS 2020 01
42	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	10,000	42,90	429,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
43	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	526,500	42,90	22 586,85	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
VV			526,5"výkres číslo D.2		526,500			
44	K	899722113	krytí potrubí z plastu vyztuženou omítkou z PVC sítky 34 cm	m	526,500	13,90	7 318,35	CS ÚRS 2020 01
VV			526,5"výkres číslo D.2		526,500			
45	K	899911138	Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 401 mm	kus	36,000	871,10	31 359,60	CS ÚRS 2020 01
VV			25"výkres číslo D.4		25,000			
VV			11"výkres číslo D.3		11,000			
VV			Součet		36,000			
46	K	899913163	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400	kus	4,000	2 738,40	10 953,60	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů.					
VV			2"výkres číslo D.3		2,000			
VV			2"výkres číslo D.4		2,000			
VV			Součet		4,000			
47	K	899914116	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm	m	33,580	326,60	10 967,23	CS ÚRS 2020 01
VV			12+1,85+0,3+1+1,43+7"výkres číslo D.4		23,580			
VV			10"výkres číslo D.3		10,000			
VV			Součet		33,580			
48	M	14033234	trubka ocelová bežešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	35,000	1 375,90	48 156,50	CS ÚRS 2020 01
VV			35		35,000			
49	K	8999501501	Napojení kanalizace do stávající pref. šachty jádrovým vrtáním	kus	1,000	5 460,50	5 460,50	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				209 423,20	
50	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného 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	764,000	147,80	112 919,20	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
51	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	764,000	123,80	94 583,20	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV			382*2"výkres číslo D.2		764,000			
52	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	28,000	68,60	1 920,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
PSC								
D 997			Přesun sutě	298 267,46				
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	434,980	68,80	29 926,62	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sut' 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
54	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10 439,520	9,10	94 999,63	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sut' 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			434,98*24 'Přepočtené koeficientem množství	10 439,520				
55	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	434,980	81,90	35 624,86	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
56	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	117,656	605,00	71 181,88	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených 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.					
57	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	310,184	214,50	66 534,47	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených 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	221 083,56				
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 336,660	165,40	221 083,56	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření splaškové kanalizace v obci Smetanova Lhota

Objekt:

P - přípojky

KSO: 827 21 11

Místo: Smetanova Lhota

CC-CZ:

Datum: 30. 3. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ALSTAP s.r.o.

IČ:

29000238

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			707 913,90
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	707 913,90	21,00%	148 661,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		856 575,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření splaškové kanalizace v obci Smetanova Lhota
Objekt: P - přípojky

Místo: Smetanova Lhota

Datum: 30. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička,
CSc.

Uchazeč: ALSTAP s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		707 913,90
HSV - Práce a dodávky HSV		707 913,90
1 - Zemní práce		150 513,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce		4 431,90
4 - Vodorovné konstrukce		14 590,24
5 - Komunikace pozemní		151 227,18
8 - Trubní vedení		242 265,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		49 393,72
997 - Přesun sutě		50 283,84
998 - Přesun hmot		45 208,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Rozšíření splaškové kanalizace v obci Smetanova Lhota			Datum:	30. 3. 2020
Objekt:	P - přípojky			Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
Místo:	Smetanova Lhota			Zpracovatel:	
Zadavatel:					
Uchazeč:	ALSTAP s.r.o.				

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

Náklady soupisu celkem

707 913,90

D HSV Práce a dodávky HSV

707 913,90

D 1 Zemní práce

150 513,30

1	K	113106121	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 ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	3,000	27,20	81,60	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

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 oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV 2*1,5"výkres číslo C.5

3,000

2	K	113106123	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 ručně ze zámkové dlažby	m2	6,000	27,20	163,20	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

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 oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV 2*2*1,5"výkres číslo C.5

6,000

3	K	113107524	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	86,400	54,40	4 700,16	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní 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. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	PSC							
4	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	86,400	54,40	4 700,16	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní 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. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	PSC							
VV					86,400			
5	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	22,000	27,20	598,40	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárovatých jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí 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.								
	PSC							
VV					22,000			
6	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	57,600	54,40	3 133,44	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.								
	PSC							
VV					57,600			
7	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	70,224	165,80	11 643,14	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
		PSC						
		VV	120*1,2*1,5		216,000			
		VV	-48*1,2*0,15"odpočet sejmuté ornice		-8,640			
		VV	-72*1*0,4"odpočet odstraněných vrstev komunikace		-28,800			
		VV	Součet"výkres číslo C.2		178,560			
		VV	175,56*0,4"40% celkového objemu výkopu		70,224			
8	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	70,224	165,80	11 643,14	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
		PSC						
		VV	120*1,2*1,5		216,000			
		VV	-48*1,2*0,15"odpočet sejmuté ornice		-8,640			
		VV	-72*1*0,4"odpočet odstraněných vrstev komunikace		-28,800			
		VV	Součet"výkres číslo C.2		178,560			
		VV	175,56*0,4"40% celkového objemu výkopu		70,224			
9	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	35,112	397,90	13 971,06	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
		PSC						
		VV	120*1,2*1,5		216,000			
		VV	-48*1,2*0,15"odpočet sejmuté ornice		-8,640			
		VV	-72*1*0,4"odpočet odstraněných vrstev komunikace		-28,800			
		VV	Součet"výkres číslo C.2		178,560			
		VV	175,56*0,2"20% celkového objemu výkopu		35,112			
10	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	360,000	45,30	16 308,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
		PSC						
		VV	120*2*1,5		360,000			
		VV	Součet"výkres číslo C.2		360,000			
11	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	360,000	32,00	11 520,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	192,720	37,30	7 188,46	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
		PSC						
		VV	96,36"na mezideponii pro zpětný zásyp		96,360			
		VV	96,36"z mezideponii pro zpětný zásyp		96,360			
		VV	Součet		192,720			
13	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	79,200	39,00	3 088,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
		PSC						
		VV	70,224*2+35,112-96,36"položky dílu 1		79,200			
14	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	96,360	41,20	3 970,03	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, 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 srovná- něho 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			96,36"z mezideponii pro zpětný zásyp	96,360				
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	79,200	11,70	926,64	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně 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.					
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	96,360	137,20	13 220,59	CS ÚRS 2020 01
PSC			1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
VV			70,224*2+35,112*objem výkopu	175,560				
VV			-120*1,2*0,55*odpočet lože a obsypu	-79,200				
VV			Součet	96,360				
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	61,607	238,60	14 699,43	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
VV			118,5*(1,2*0,45-pi*0,08*0,08)	61,607				
VV			Součet"výkres číslo C.2	61,607				
18	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	123,214	220,00	27 107,08	CS ÚRS 2020 01
VV			61,607*2 Přepočtené koeficientem množství	123,214				
19	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	57,600	18,60	1 071,36	CS ÚRS 2020 01
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 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.					
VV			48*1,2"výkres číslo D.2	57,600				
20	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	57,600	10,30	593,28	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zaliti 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
21	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,440	128,70	185,33	CS ÚRS 2020 01
VV		57,6*0,025 *Přepočtené koeficientem množství			1,440			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce	4 431,90				
22	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	118,500	37,40	4 431,90	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.						
VV		118,5"výkres číslo D.2			118,500			
D		4	Vodorovné konstrukce	14 590,24				
23	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	1,536	795,70	1 222,20	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
VV		0,8*0,8*0,1*24"výkres číslo C.5			1,536			
24	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	14,220	599,10	8 519,20	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
VV		118,5*1,2*0,1"výkres číslo D.2			14,220			
25	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,536	3 156,80	4 848,84	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.						
VV		0,8*0,8*0,1*24"výkres číslo D.2			1,536			
D		5	Komunikace pozemní	151 227,18				
26	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	181,800	159,90	29 069,82	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živitný spojovací části A01 tohoto katalogu.						
VV		72*1,2"výkres číslo D.2 frakce 0-32mm			86,400			
VV		72*1,2"výkres číslo D.2 frakce 0-63mm			86,400			
VV		3*2*1,5"výkres číslo C.5			9,000			
VV		Součet			181,800			
27	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	86,400	630,40	54 466,56	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živitný spojovací části A01 tohoto katalogu.						
VV		72*1,2"výkres číslo D.2			86,400			
28	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	172,800	357,20	61 724,16	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřík živitný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živitný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překozech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živitného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.						
VV		72*1,2"výkres číslo D.2 ACO 11			86,400			
VV		72*1,2"výkres číslo D.2 ACO 16			86,400			
VV		Součet			172,800			
29	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	172,800	20,30	3 507,84	CS ÚRS 2020 01
VV		72*1,2"výkres číslo D.2 ACO 11			86,400			
VV		72*1,2"výkres číslo D.2 ACO 16			86,400			
VV		Součet			172,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	6,000	273,20	1 639,20	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
31	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	3,000	273,20	819,60	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
D	8	Trubní vedení					242 265,27	
32	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhosti třídy SN 8 DN 160	m	118,500	254,80	30 193,80	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
VV		118,5"výkres číslo C.5			118,500			
33	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	120,000	105,60	12 672,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
VV		24+24+48+24"výkres číslo C.5			120,000			
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	24,000	68,60	1 646,40	CS ÚRS 2020 01
VV		24"výkres číslo C.5			24,000			
35	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	24,000	64,70	1 552,80	CS ÚRS 2020 01
VV		24"výkres číslo C.5			24,000			
36	M	28611362	koleno kanalizace PVC KG 160x67°	kus	48,000	81,50	3 912,00	CS ÚRS 2020 01
VV		48"výkres číslo C.5			48,000			
37	M	28611568	objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 150	kus	24,000	69,20	1 660,80	CS ÚRS 2020 01
VV		24"výkres číslo C.5			24,000			
38	K	880101501	Napojení kanalizačního potrubí DN 150 na revizní šachtu	kus	24,000	761,50	18 276,00	
VV		24"výkres číslo C.5			24,000			
39	K	880101502	Napojení stávajícího kanalizačního potrubí na novou šachtu včetně dodávky příslušné tvarovky	kus	24,000	761,50	18 276,00	
VV		24"výkres číslo C.5			24,000			
40	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	118,500	42,90	5 083,65	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 přírůs, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
VV		118,5"výkres číslo C.5			118,500			
41	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	24,000	42,90	1 029,60	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,					
	PSC							
42	K	894811133	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1360 do 1730 mm včetně poklopu	kus	24,000	4 532,30	108 775,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 %.					
	VV		24"výkres číslo C.5		24,000			
43	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	8,157	2 628,50	21 440,67	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve stole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	VV		24*1*(0,6*0,6-pi*0,08*0,08)"výkres číslo C.5		8,157			
44	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	57,600	279,50	16 099,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		24*1*0,6*4"výkres číslo C.5		57,600			
45	K	899722113	Krytí potrubí z plastu výstražnou tmou z PVC sírky 34	m	118,500	13,90	1 647,15	CS ÚRS 2020 01
	VV		118,5"výkres číslo C.5		118,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				49 393,72	
46	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	22,000	178,40	3 924,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		22"výkres číslo C.5		22,000			
47	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	2,000	154,40	308,80	CS ÚRS 2020 01
48	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,760	2 532,00	4 456,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		22*0,4*0,2"výkres číslo C.5		1,760			
49	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně přežezání spáry	m	144,000	147,80	21 283,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
50	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	144,000	123,80	17 827,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		72*2"výkres číslo C.2		144,000			
51	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní	m	22,000	51,40	1 130,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
52	K	979051111	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem	m2	3,000	51,40	154,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Premístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
53	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	6,000	51,40	308,40	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Premístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
D	997	Přesun sutě					50 283,84	
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	75,955	68,80	5 225,70	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sut' 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
55	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 822,920	9,10	16 588,57	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sut' 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			75,955*24 'Přepočtené koeficientem množství	1 822,920				
56	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	75,955	81,90	6 220,71	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
57	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	19,008	605,00	11 499,84	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených 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.					
58	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	50,112	214,50	10 749,02	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených 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					45 208,45	
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	273,328	165,40	45 208,45	CS ÚRS 2020 01

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

*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 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku
nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření splaškové kanalizace v obci Smetanova Lhota

Objekt:

KŠ - kanalizační šachty

KSO: 827 21 11

Místo: Smetanova Lhota

CC-CZ:

Datum: 30. 3. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ALSTAP s.r.o.

IČ:

29000238

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			732 016,35
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	732 016,35	21,00%	153 723,43
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		885 739,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření splaškové kanalizace v obci Smetanova Lhota
Objekt: **KŠ - kanalizační šachty**

Místo: Smetanova Lhota

Datum: 30. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant: **ALCEDO - Ing.
Martin Růžička,
CSc.**

Uchazeč: ALSTAP s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		732 016,35
HSV - Práce a dodávky HSV		732 016,35
1 - Zemní práce		166 143,88
4 - Vodorovné konstrukce		41 995,31
5 - Komunikace pozemní		108 740,50
8 - Trubní vedení		312 408,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		31 537,00
997 - Přesun sutě		40 873,81
998 - Přesun hmot		30 317,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření splaškové kanalizace v obci Smetanova Lhota
Objekt: KŠ - kanalizační šachty

Místo: Smetanova Lhota Datum: 30. 3. 2020
Zadavatel: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
Uchazeč: ALSTAP s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 732 016,35

D HSV Práce a dodávky HSV 732 016,35

D 1 Zemní práce 166 143,88

1	K	113106123	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 ručně ze zámkové dlažby	m2	5,000	27,20	136,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

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 oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, 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.

2	K	113107524	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	62,500	54,40	3 400,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

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 živичnými postřiky nebo nátěry.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění 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. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

3	K	113107543	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	62,500	81,70	5 106,25	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 havárie 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 živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní 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. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		2,5*2,5*10"výkres číslo - tabulka šachet		62,500			
4	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	37,500	54,40	2 040,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomítek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kofenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC							
	VV		2,5*2,5*6"výkres číslo - tabulka šachet		37,500			
5	K	133254101	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	82,075	165,80	13 608,04	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		2,5*2,5*(2,41+1,91+1,84+1,75+2,16+2,49+2,46+2,43+2,16+2,7+2,59+2,46+2,17+2,16+2,06+2,12+2,16-6*0,2-10*0,4)		205,188			
	VV		Součet"výkres číslo - tabulka šachet		205,188			
	VV		205,188*0,4*40% celkového objemu výkopu		82,075			
6	K	133354101	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	82,075	397,90	32 657,64	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		2,5*2,5*(2,41+1,91+1,84+1,75+2,16+2,49+2,46+2,43+2,16+2,7+2,59+2,46+2,17+2,16+2,06+2,12+2,16-6*0,2-10*0,4)		205,188			
	VV		Součet"výkres číslo - tabulka šachet		205,188			
	VV		205,188*0,4*40% celkového objemu výkopu		82,075			
7	K	133454101	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	41,038	397,90	16 329,02	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		2,5*2,5*(2,41+1,91+1,84+1,75+2,16+2,49+2,46+2,43+2,16+2,7+2,59+2,46+2,17+2,16+2,06+2,12+2,16-6*0,2-10*0,4)		205,188			
	VV		Součet"výkres číslo - tabulka šachet		205,188			
	VV		205,188*0,2*20% celkového objemu výkopu		41,038			
8	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	380,300	45,30	17 227,59	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	PSC							
	VV		4*2,5*(2,41+1,91+1,84+1,75+2,16+2,49+2,46+2,43+2,16+2,7+2,59+2,46+2,17+2,16+2,06+2,12+2,16)		380,300			
	VV		Součet"výkres číslo - tabulka šachet		380,300			
9	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	380,300	32,00	12 169,60	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		4*2,5*(2,41+1,91+1,84+1,75+2,16+2,49+2,46+2,43+2,16+2,7+2,59+2,46+2,17+2,16+2,06+2,12+2,16)		380,300				
	VV		Součet"výkres číslo - tabulka šachet		380,300				
10	K	151101301	Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém,	m3	237,688	45,30	10 767,27	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepršení je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.						
	VV		2,5*2,5*(2,41+1,91+1,84+1,75+2,16+2,49+2,46+2,43+2,16+2,7+2,59+2,46+2,17+2,16+2,06+2,12+2,16)		237,688				
	VV		Součet"výkres číslo - tabulka šachet		237,688				
11	K	151101311	Odstranění rozepršení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	237,688	32,00	7 606,02	CS ÚRS 2020 01	
	VV		2,5*2,5*(2,41+1,91+1,84+1,75+2,16+2,49+2,46+2,43+2,16+2,7+2,59+2,46+2,17+2,16+2,06+2,12+2,16)		237,688				
	VV		Součet"výkres číslo - tabulka šachet		237,688				
12	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	331,082	37,30	12 349,36	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	VV		165,541"na mezideponii ke zpětnému zásypu		165,541				
	VV		165,541"z mezideponie ke zpětnému zásypu		165,541				
	VV		Součet		331,082				
13	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	39,647	39,00	1 546,23	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
14	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	165,541	41,20	6 820,29	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 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 srovná- něho 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		165,541"položky dílu 1		165,541				
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	39,647	11,70	463,87	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně 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.						
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	165,541	137,20	22 712,23	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			(2,5*2,5- pi*0,62*0,62)*(2,41+1,91+1,84+1,75+2,16+2,49+2,46+2,43+2,16+2,7+2,59+2,46+2,17+2,16+2,06+2,12+2,16-6*0,2-10*0,4)		165,541			
			Součet"výkres číslo - tabulka šachet		165,541			
17	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	37,500	18,60	697,50	CS ÚRS 2020 01
			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 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутi ornice.					
			2,5*2,5*6"výkres číslo - tabulka šachet		37,500			
18	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	37,500	10,30	386,25	CS ÚRS 2020 01
			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 zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
19	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,938	128,70	120,72	CS ÚRS 2020 01
			37,5*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		0,938			
	D	4	Vodorovné konstrukce				41 995,31	
20	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	10,625	795,70	8 454,31	CS ÚRS 2020 01
			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.					
			2,5*2,5*0,1*17"výkres číslo - tabulka šachet		10,625			
21	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	10,625	3 156,80	33 541,00	CS ÚRS 2020 01
			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.					
			2,5*2,5*0,1*17"výkres číslo - tabulka šachet		10,625			
	D	5	Komunikace pozemní				108 740,50	
22	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	130,000	159,90	20 787,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopec pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živitný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
			2,5*2"výkres číslo D.2		5,000			
			2,5*2,5*10"výkres číslo - tabulka šachet frakce 0-32mm		62,500			
			2,5*2,5*10"výkres číslo - tabulka šachet frakce 0-63mm		62,500			
			Součet		130,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
23	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	62,500	630,40	39 400,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.						
	VV		2,5*2,5*10"výkres číslo - tabulka šachet		62,500				
	VV		Součet		62,500				
24	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	125,000	357,20	44 650,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živичný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drčeného obaleného asfaltem při překozech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.						
	VV		2,5*2,5*10*2"výkres číslo - tabulka šachet 2 x vrstva /ACO 11 tl.50mm; ACO 16 tl.50mm/		125,000				
25	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	125,000	20,30	2 537,50	CS ÚRS 2020 01	
	VV		2,5*2,5*10*2"výkres číslo - tabulka šachet		125,000				
26	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	5,000	273,20	1 366,00	CS ÚRS 2020 01	
	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 jednotlivé 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		2,5*2"výkres číslo D.2		5,000				
	D	8	Trubní vedení				312 408,20		
27	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	17,000	3 590,70	61 041,90	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		17"výkres číslo - tabulka šachet		17,000				
28	M	59224029	dno betonové šachtové DN 250 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	16,000	5 179,60	82 873,60	CS ÚRS 2020 01	
29	M	592240291	dno betonové šachtové DN 250 s cementovým obkladem	kus	1,000	12 406,90	12 406,90		
30	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	17,000	1 821,00	30 957,00	CS ÚRS 2020 01	
31	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	3,000	4 304,20	12 912,60	CS ÚRS 2020 01	
	VV		3"výkres číslo - tabulka šachet		3,000				
32	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	12,000	1 545,50	18 546,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		12"výkres číslo - tabulka šachet		12,000				
33	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	6,000	1 225,10	7 350,60	CS ÚRS 2020 01	
	VV		6"výkres číslo - tabulka šachet		6,000				
34	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	190,90	190,90	CS ÚRS 2020 01	
	VV		1"výkres číslo - tabulka šachet		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
35	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	204,50	204,50	CS ÚRS 2020 01
VV		1"výkres číslo - tabulka šachet			1,000			
36	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	6,000	231,80	1 390,80	CS ÚRS 2020 01
VV		6"výkres číslo - tabulka šachet			6,000			
37	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	13,000	259,10	3 368,30	CS ÚRS 2020 01
VV		13"výkres číslo - tabulka šachet			13,000			
38	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	286,40	859,20	CS ÚRS 2020 01
VV		3"výkres číslo - tabulka šachet			3,000			
39	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	38,000	181,80	6 908,40	CS ÚRS 2020 01
VV		17+3+12+6"výkres číslo - tabulka šachet			38,000			
40	K	899104112	pro třídu zatížení D400, E600	kus	17,000	1 149,20	19 536,40	CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; 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 rámu, 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 vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.								
VV		17"výkres číslo - tabulka šachet			17,000			
41	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace s pantem	kus	17,000	3 168,30	53 861,10	CS ÚRS 2020 01
D 9							31 537,00	
42	K	919732211	Stýčná 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	100,000	147,80	14 780,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.								
43	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	100,000	165,00	16 500,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
VV		2,5*4*10"výkres číslo - tabulka šachet			100,000			
44	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	5,000	51,40	257,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
D 997							40 873,81	
45	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	57,300	68,80	3 942,24	CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
46	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 375,200	9,10	12 514,32	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		PSC						
		VV	57,3*24 'Přepočtené koeficientem množství		1 375,200			
47	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	57,300	81,90	4 692,87	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
48	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	19,750	605,00	11 948,75	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených 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.					
49	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	36,250	214,50	7 775,63	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených 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				30 317,65	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	183,299	165,40	30 317,65	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření splaškové kanalizace v obci Smetanova Lhota

Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

KSO: 827 21 11

Místo: Smetanova Lhota

CC-CZ:

Datum: 30. 3. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ALSTAP s.r.o.

IČ:

29000238

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

340 312,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	340 312,70	21,00%	71 465,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

411 778,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření splaškové kanalizace v obci Smetanova Lhota
Objekt: **VON - vedlejší a ostatní náklady**

Místo:	Smetanova Lhota	Datum:	30. 3. 2020
Zadavatel:		Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
Uchazeč:	ALSTAP s.r.o.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	340 312,70
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	340 312,70
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	84 425,00
VRN3 - Zařízení staveniště	198 705,60
VRN7 - Provozní vlivy	38 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	19 182,10

Stavba: Rozšíření splaškové kanalizace v obci Smetanova Lhotka
Objekt: **VON - vedlejší a ostatní náklady**

Datum: 30. 3. 2020

Projektant: Martin Ružička,
CSc.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem	340 312,70
-------------------------------	-------------------

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	340 312,70
---	-----	-----------------------------	------------

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	84 425,00
---	------	--	-----------

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	14 300,00	14 300,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	17 875,00	17 875,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby prováděna dle vyhlášky č.499/2006 sb. příloha č.7- 3x tištěné paré, 1x elektronicky na CD	...	1,000	44 000,00	44 000,00	
4	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	ks	5,000	1 650,00	8 250,00	CS ÚRS 2020 01

D	VRN3	Zařízení staveniště	198 705,60
---	------	---------------------	------------

5	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	198 705,60	198 705,60	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

D	VRN7	Provozní vlivy	38 000,00
---	------	----------------	-----------

6	K	072002001	Silniční provoz - dopravně-inženýrské opatření, dočasné dopravní značení, čištění mechanizace před vjezdem na komunikaci, čištění komunikací, zajištění přístupu a obslužnosti (návrh, vyřízení, realizace)	...	1,000	38 000,00	38 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

- a) Instalace, zajištění a údržba provizorního dopravního značení během celého období platnosti provizorního značení (dle vyhl. 30/2001/Sb.) na komunikacích ovlivněných stavbou. Rozsah a návaznost dle postupu prací Zhotovitele.
- b) Zajištění správného rozhodnutí, včetně zpracování a projednání projektu dopravního značení na příslušném Dopravním inspektorátu.
- c) Přechodné dopravní značení dodá a instaluje odborná firma. Při úplné uzavírkě bude vyznačena objízdná trasa i na místních komunikacích. Budou dodrženy podmínky TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- d) Za snížení viditelnosti budou použita výstražná světla typu 1. Stavba bude rozdělena na pracovní úseky. Budou dodrženy podmínky §25 odst. 1 z.č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů.
- e) Zhotovitel stavby 1 měsíc před zahájením stavebních prací požádá silniční správní úřad o vydání povolení k uzavírkám předemtných silnic v souladu s §24 z.č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění a § 39 prováděcí vyhl. č. 104/1997 Sb
- f) Zhotovitel provede a projedná dopravní inženýrské opatření. Dále ho projedná s dopravním inspektorátem s využitím paragrafu 77 zákona č. 361/2000/Sb., o provozu na pozemních komunikacích, nahrazení předložit návrh přechodné úpravy provozu

D	VRN9	Ostatní náklady	19 182,10
---	------	-----------------	-----------

7	K	090001003	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů další náklady na pracovníky Vytváření stávajících sítí	Kč	1,000	19 182,10	19 182,10
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) 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 prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

Pokud je k 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 stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

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

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle 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	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

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