

Dodatek č. 1 ke SMLOUVĚ O DÍLO ze dne 19.5.2021

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

číslo smlouvy zhotovitele: 200228-954-21

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

Obec Libež

zastoupená starostou obce, panem Mgr. Davidem Kněžíkem

se sídlem: 257 26 Libež 53

IČ: 00232131

DIČ: CZ00232131

datová schránka ID: 997akkh

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia

číslo účtu: 1387869601/2700

mobil: 739 053 353

e-mail: libez@atlas.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatel ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

VHST s.r.o.

zastoupená jednatelem společnosti, panem Ing. Davidem Štursou

se sídlem: Kouřimského 2532, 393 01 Pelhřimov

spisová značka: C 22294 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

IČ: 02464471

DIČ: CZ02464471

datová schránka ID: aueagat

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Pelhřimov

číslo účtu: 107-7343790237/0100

telefon: 565 323 133

e-mail: info@vhst.cz

dále jen **zhotovitel**

II. Předmět dodatku

Předmětem tohoto dodatku je u stavebního díla „Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích par. č. 329/89 a 890/1 v k. ú. Libež“ rozdělení položkového rozpočtu na část týkající se splaškové kanalizace a část týkající se vodovodu.

Tímto dodatkem se doplňuje bod V.1 v části V. Cena díla, o následující text v tabulce:

	Cena v Kč bez DPH	Výše DPH v Kč	Celková cena v Kč s DPH
Cena dle SoD	3 497 000,00	734 370,00	4 231 370,00
Vodovod	1 480 332,32	310 869,79	1 791 202,11
Kanalizace	2 016 667,68	423 500,21	2 440 167,89

III. Závěrečná ustanovení

- Ostatní části Smlouvy o dílo nedotčené tímto dodatkem zůstávají v platnosti v dosavadním znění.
- Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběmi smluvními stranami.
- Účastníci prohlašují, že tento dodatek byl sepsán podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Dodatek si přečetli, souhlasí bez výhrad s jeho obsahem.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet v členění:

- Vodovod
- Splašková kanalizace

V Libži dne 31.1.2022

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Mgr. David Kněžík
starosta obce

Ing. David Štursa
jednatel



VHST S.R.O.²
Kouřimského 2532, 393 01 Pelhřimov
IČO: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 09/2020

Stavba: Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež

KSO: Vodovod

CC-CZ:

Místo: Libež

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:
Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26IČ: 00232131
DIČ:Uchazeč:
Vyplň údajIČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údajProjektant:
Ing. Tomáš VyšínkaIČ: 01390597
DIČ:Zpracovatel:
Ing. Tomáš VyšínkaIČ: 01390597
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová

Cena bez DPH **1 480 332,32**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 480 332,32	310 869,79
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 791 202,11****REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

Kód: 09/2020

Stavba: Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež

Místo: Libež

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Projektant: Ing. Tomáš Vyšínka

Uchazeč:

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšínka

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 480 332,32	1 791 202,11	
SO 01	Vodovod	1 420 332,32	1 718 602,11	STA
1	Řad 1-6	368 592,63	445 997,08	Soupis
2	Řad 1-1-3	1 051 739,69	1 272 605,02	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	60 000,00	72 600,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI:

Objekt:
SO 01 - Vodovod

Soupis:
1 - Řad 1-6

KSO:
Místo: Libež

Zadavatel:
Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Uchazeč:
#ODKAZI:

Projektant:
Ing. Tomáš Vyšínka

Zpracovatel:
Ing. Tomáš Vyšínka

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI
IČ: 00232131
DIČ:
IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI
IČ: 01390597
DIČ:
IČ: 01390597
DIČ:

Cena bez DPH

368 592,63

DPH základní
snižovaná

Základ daně
368 592,63
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
77 404,45
0,00

Cena s DPH

v CZK

445 997,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: SO 01 - Vodovod

Soupis: **1 - Řad 1-6**

Místo: Libež

Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Uchazeč: #ODKAZ!

Datum: #ODKAZ!

Projekant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	216 296,49
5 - Komunikace pozemní	42 768,00
8 - Trubní vedení	100 497,00
997 - Přesun sítě	4 899,84
998 - Přesun hmot	4 131,30
	368 592,63
	368 592,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZI

Objekt: SO 01 - Vodovod

Soupis: 1 - Řad 1-6

Místo: Libež

Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Uchazeč: #ODKAZI

Datum: #ODKAZI
 Projekant: Ing. Ondřej Václavík
 Zpracovatel: Václavík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Naklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				368 592,63	
D	1		Zemní práce				368 592,63	
1	K	113107224	Odstranění podkladu z kamenná dreného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	105,600	80,00	8 448,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstánění podkladů nebo krytí plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého dreného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstránění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, sírsky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstránění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstránění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstránění podkladů nebo krytů opatřených živčnými posítky nebo nálety. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství soli získané ze zarovnění stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . . lze použít pro odstránění podkladu nebo krytu frézováním.	216 296,49				
PSC								
VV					105,600			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	38,00	1 520,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:					
		a) 115 20-12 Čerpací jehla,					
		b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,					
		c) 115 20-14 Montáž, opatření a demontáž sběrného potrubí,					
		d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,					
		e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.					
PSC		2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.					
		3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:					
		a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hlubšené výkopávky.					
		b) vrtných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá.					
		5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovínou proloženou osou nejvyššího bodu výletného potrubí.					
		6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.					
		7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).					
VV	40			40,000			
3	K 119001412	Dočasně zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	0,880	500,00	440,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opatřením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN přes 200 do 500 mm					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		1. Ceny nelze použít pro dočasně zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí.					
		2. Zřízení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho sítě se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávky.					
PSC							
VV	0,8*1,1			0,880			
4	K 119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových trátí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,880	300,00	264,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opatřením hmot kabelů a kabelových trátí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		1. Ceny nelze použít pro dočasně zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí.					
		2. Zřízení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho sítě se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávky.					
PSC							
VV	0,8*1,1			0,880			
5	K 119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	136,400	4,00	545,60	CS ÚRS 2020 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opatření.					
		2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opatření betonové patky, vzpěry, spojky.					
		3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.					
		4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
		5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opoštění. Bezpečný vjezd nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.					
		6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
VV	(120+2*2)*1,1	jednostranné -- souběh se spleškovou kanalizací		136,400			
6	K 119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	136,400	2,00	272,80	CS ÚRS 2020 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na oplotnění. V ceně zřízení mobilního oplotení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i oplotnění betonové patky, vzpěry, spojky. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% oplotněním. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
7	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,718	800,00	2 974,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapazených i nezapazených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na: <ul style="list-style-type: none"> a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prosířtedek, 					
	VV		0,5*8,45*0,8*1,1"ruční kopání v ochranném pásmu inženýrských sítí"		3,718			
8	K	132254206	Hloubení zapazených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	81,088	600,00	48 652,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapazených 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					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopuší na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prosířtedek. 					
	VV		0,5*184,29*0,8*1,1		81,088			
9	K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	3,718	800,00	2 974,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapazených i nezapazených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na: <ul style="list-style-type: none"> a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prosířtedek, 					
	VV		0,5*8,45*0,8*1,1"ruční kopání v ochranném pásmu inženýrských sítí"		3,718			
10	K	132354206	Hloubení zapazených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	81,088	600,00	48 652,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapazených 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					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopuší na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prosířtedek. 					
	VV		0,5*184,29*0,8*1,1		81,088			
11	K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	5,500	800,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení šachet ručně zapazených i nezapazených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. V cenách jsou započteny i náklady na svléh přemístění výkopku, urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prosířtedek. 					
	VV		0,5*2*2*2,5*1,1"napojení na stávající vodovod		5,500			
12	K	133312011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	5,500	800,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení šachet ručně zapazených i nezapazených v horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4, půdorysná plocha výkopu do 4 m2					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. V cenách jsou započteny i náklady na svléh přemístění výkopku, urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prosířtedek. 					
	VV		0,5*2*2*2,5*1,1"napojení na stávající vodovod		5,500			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	251,570	2,00	503,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odedčítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapážených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
PSC		228,7*1,1"souběh se spílaškovou kanalizací		251,570			
WV			m2	251,570	1,00	251,57	CS ÚRS 2020 01
K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	251,570	1,00	251,57	CS ÚRS 2020 01
PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	20,000	4,00	80,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění příložně, hloubky do 4 m					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptěního pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odedčítají.					
WV		4*2*2,5		20,000			
K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	20,000	2,00	40,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m					
WV		4*2*2,5		20,000			
K	151101301	Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	11,000	4,00	44,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Zřízení rozeptění zapážených stěn výkopů s pořítebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; tato rozeptění je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
WV		11		11,000			
K	151101311	Odstranění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	11,000	2,00	22,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
WV		11		11,000			
K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	180,612	60,00	10 836,72	CS ÚRS 2020 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se naložení výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemísťování výkopku na místo neprůstupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
WV		3,718+81,088+5,5*výkopek		90,306			
WV		90,306*dovoz z mezideponie		90,306			
K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	153,120	60,00	9 187,20	CS ÚRS 2020 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se naložení výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemísťování výkopku na místo neprůstupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
WV		3,718+81,088+5,5*výkopek		90,306			
WV		153,12-90,306*dovoz z mezideponie		62,814			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých jakékoliv třídy těžitelosti Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťnutím na trvalé skládky, do koryt vodotěcí a do prohlubni terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího výkopu, měřené v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází. b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.	m3	180,612	15,00	2 709,18	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
VV			90,306+90,306		180,612			
22	K	451572111	Lože pod potrubí oteřené výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v oteřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm 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.	m3	11,520	1 000,00	11 520,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
VV			0,8*120*0,1*1,2		11,520			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vlnitých třídy 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 zhuťnutí bez prohození sypaniny Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná sílice dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odedčení objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukci). 2. Míru zhuťnutí 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.	m3	15,600	400,00	6 240,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
VV			0,13*120		15,600			
24	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4 šterkopisek frakce 0/4	t	49,920	306,00	15 275,52	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
VV			15,6*1,6		24,960			
	PP		24,96*2		49,920			
25	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 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 těžiště lodi 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 strova-ného 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.	m3	90,306	30,00	2 709,18	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
VV			90,306		90,306			
26	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	90,306	30,00	2 709,18	CS ÚRS 2020 01
	PP							

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>		90,306			
		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhého lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu;					
PSC		b) do 4 m svisle; svislé vzdálenosti se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného 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		90,306					
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	153,120	200,00	30 624,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny sitojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>		153,120			
		1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vody 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 rozdílem 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 neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.					
PSC		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. Rozproštění 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 zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
VV		180,612-15,6-11,52-0,0031*120					
D	5	Komunikace pozemní				42 768,00	
28	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	105,600	250,00	26 400,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
29	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklatu tl 50 mm	m2	105,600	50,00	5 280,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
30	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	m2	105,600	75,00	7 920,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zavátčováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.					
31	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	105,600	30,00	3 168,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
D	8	Trubní vedení				100 497,00	
32	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,080	3 500,00	280,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		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		0,08					
33	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,600	600,00	360,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
VV		1,5*0,4					
34	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	120,000	80,00	9 600,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. Ceny -1217 jsou určeny i pro plošné kolektory přímárních okruhů tepelných čerpadel.</p>								
35	M	28613113	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm	m	121,800	106,00	12 910,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm					
	VV		120*1,015 Přepočtené koeficientem množství		121,800			
36	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	120,000	20,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
37	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	120,000	20,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	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 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.					
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	121,800	18,00	2 192,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		120*1,015 Přepočtené koeficientem množství		121,800			
39	K	899722112	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 25 cm	m	121,800	6,00	730,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 25 cm					
	VV		120*1,015 Přepočtené koeficientem množství		121,800			
40	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami), sloupky se oceňují ve specifikaci.					
41	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojék, oblouků nebo redukcí d 63					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
42	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	3,000	184,00	552,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
	VV		3*viz. výpis armatur a tvarovek		3,000			
43	K	857242922	Výměna litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výměna litinových tvarovek na potrubí litinovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo šachtě DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií nebo běžných oprav venkovních vodovodů.</p> <p>2. Ceny nelze použít přiřízení nových venkovních vodovodů.</p> <p>3. V cenách 857...-9.1 Výměna litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém jsou zahrnuté náklady na demontáž stávajících a montáž nových tvarovek</p> <p>4. V cenách -2922 a -4922 jsou započteny náklady na na dobudání těsnících pryžových kroužků.</p> <p>5. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štéřkopísku - podkladní vrstva ze štéřkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štéřkopísku.</p>								
PSC								
44	K	857242122	1"demontáž slepé příruby		1,000			
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	800,00	3 200,00	CS ÚRS 2020 01
<p>Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štéřkopísku - podkladní vrstva ze štéřkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štéřkopísku.</p> <p>2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadobudání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
PSC								
45	M	55253608	přechod přírubový litinový PN10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,000	1 802,00	1 802,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		přechod přírubový litinový PN10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50					
	VV		1"viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
46	M	55253233	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm	kus	1,000	1 761,00	1 761,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm					
	VV		1"viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
47	M	55253964	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 50-11,25°	kus	1,000	4 575,00	4 575,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 50-11,25°					
	VV		1"viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
48	M	55251721	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochrannou vrstvou DN 50	kus	1,000	652,00	652,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochrannou vrstvou DN 50					
	VV		1"viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
49	M	R5501	Přírubový spoj jistěný proti posunu pro PE a PVC potrubí DN 50/63, PN 16	kus	2,000	2 039,00	4 078,00	
	PP		Přírubový spoj jistěný proti posunu pro PE a PVC potrubí DN 50/63, PN 16					
	VV		2"viz. výpis armatur a tvarovek		2,000			
50	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém odbočných výkop DN 80	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém odbočných výkop DN 80					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štéřkopísku - podkladní vrstva ze štéřkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štéřkopísku.</p> <p>2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadobudání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
PSC								
51	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	1,000	2 828,00	2 828,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50					
	VV		1"viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
52	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
53	M	42221114	šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16	kus	2,000	5 861,00	11 722,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16					
	VV		2*viz. výpis tvarovek a armatur		2,000			
54	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto osazení se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35* . - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šířky nebo šterkopišku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
55	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	1,000	19 297,00	19 297,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm					
	VV		1*viz. výpis tvarovek a armatur		1,000			
56	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zhratné se nestanoví.					
57	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 792,00	2 792,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
58	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	700,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zhratné se nestanoví.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 502,00	3 004,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
60	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	2,000	2 530,00	5 060,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m					
D	997		Přesun sutě				4 899,84	
61	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	61,248	80,00	4 899,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km. <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 přečkáčka, 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, kamenného charakteru s mísením vápna, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
PSC								
D	998		Přesun hmot				4 131,30	
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným	t	73,380	35,00	2 568,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy ležící s krytem monolitickým betonovým nebo živícným.					
PSC								
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,084	700,00	1 458,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 <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.					
PSC								
VV							2,084	
64	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	2,084	50,00	104,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m <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.					
PSC								
VV							2,084	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI:
Objekt:
SO 01 - Vodovod
Soupis:
2 - Řad 1-1-3

KSO:
Místo: Libež

Zadavatel:
Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
Ing. Tomáš Vyšinka

Zpracovatel:
Ing. Tomáš Vyšinka

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI:
IČ: 00232131
DIČ:
IČ: #ODKAZI:
DIČ: #ODKAZI:
IČ: 01390597
DIČ:
IČ: 01390597
DIČ:

Cena bez DPH

1 051 739,69

DPH základní
snížená

Základ daně
1 051 739,69
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
220 865,33
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 272 605,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZI

Objekt: SO 01 - Vodovod

Soupis: **2 - Řad 1-1-3**

Místo: Libež

Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Uchazeč: #ODKAZI

Kód dílu - Popis

Datum: #ODKAZI
Projektant: Ing. Tomáš
Zpracovatel: Ing. Tomáš
Mášina

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	517 261,90	1 051 739,69
5 - Komunikace pozemní	112 585,15	1 051 739,69
8 - Trubní vedení	399 014,63	
997 - Přesun sutě	9 985,15	
998 - Přesun hmot	12 892,86	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZI

Objekt: SO 01 - Vodovod

Soupis: 2 - Řad 1-1-3

Místo: Libež

Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Uchazeč: #ODKAZI

Datum: #ODKAZI

Projektant: Ily. Urbas

Zpracovatel: Ily. Urbas

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

1 051 739,69

1 051 739,69

D	1	Zemní práce	m	33,000	100,00	517 261,90	3 300,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-------------	---	--------	--------	------------	----------	----------------

1 K 919735113

Řezání stávajícího živичného krytí hl do 150 mm

Řezání stávajícího živичného krytí nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

PSC	WV	25*4*2	33,000	26,500	150,00	3 975,00	CS ÚRS 2020 01
-----	----	--------	--------	--------	--------	----------	----------------

2 K 113107343

Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2

Odstranění podkladů nebo krytých ploch jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně.

Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živичnými posítky nebo nátery.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suit získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suit.

7. Ceny -714 . . , -716 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytí frézováním.

WV	25*0,9*2*2	26,500	40,00	1 060,00	CS ÚRS 2020 01
----	------------	--------	-------	----------	----------------

3 K 113107312

Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl do 50 m2

Odstranění podkladů nebo krytých ploch jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.					
			2. Ceny					
			a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štéřkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín.					
			b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem.					
			c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové matky nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.					
			3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými posítky nebo nálety.					
			4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.					
			5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živichných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suří získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.					
			6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovorná doprava suří.					
			7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.					
4	K	113107323	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 300 mm srojně pl do 50 m2	m2	26,500	60,00	1 590,00	CS ÚRS 2020 01
			PP					
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.					
			2. Ceny					
			a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štéřkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín.					
			b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem.					
			c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové matky nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.					
			3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými posítky nebo nálety.					
			4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.					
			5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živichných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suří získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.					
			6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovorná doprava suří.					
			7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.					
5	K	113107224	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	159,170	80,00	12 733,60	CS ÚRS 2020 01
			PP					
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.					
			2. Ceny					
			a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štéřkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín.					
			b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem.					
			c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové matky nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.					
			3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými posítky nebo nálety.					
			4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.					
			5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živichných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suří získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.					
			6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovorná doprava suří.					
			7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.					
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,990	300,00	297,00	CS ÚRS 2020 01
			PP					
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, 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					
			WV		159,170			
			1377*0,8*1,1+39*0,9*1,1					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<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 investitor zakazuje použití při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávkou v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěny se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávkou.					
WV		0,9*1,1		0,990			
K	119003227	Mobilní plotová zábrana vypíněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	295,900	4,00	1 183,60	CS ÚRS 2020 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíselé mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové pačky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
PSC		(137+2)*1,1"jednostranné - souběh se splaškovou kanalizací (2*64+2)*1,1"oboustranné - samostatná trasa		152,900 143,000			
K	119003228	Mobilní plotová zábrana vypíněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	295,900	2,00	591,80	CS ÚRS 2020 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíselé mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové pačky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
PSC							
K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,599	800,00	1 279,20	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: e) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,					
PSC							
WV		3.23*0,5*0,9*1,1"ruční kopání v ochranném pásmu inženýrských sítí"		1,599			
K	132254206	Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	211,778	600,00	127 066,80	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přípravě 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.					
PSC							
WV		(376,16*0,5*0,8+93,47*0,5*0,9)*1,1		211,778			
K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti II, skupiny 4 ručně	m3	1,599	800,00	1 279,20	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 soudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: e) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,					
PSC							
WV		3.23*0,5*0,9*1,1"ruční kopání v ochranném pásmu inženýrských sítí"		1,599			
K	132354206	Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	211,778	600,00	127 066,80	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku na vzdálenosti do 3 m a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenosti do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV	K	133212011	(376,16*0,5*0,8+93,47*0,5*0,9)*1,1	m3	211,778	800,00	8 800,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Hlobení šachet v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně Hlobení šachet ručně zapážených i nezapažených v horninách třídy těžitelosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>		11,000			
PSC			1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku, urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenosti do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV	K	133312011	0,5*2*2*2,5*2*1,1*napojení na stávající vodovod	m3	11,000	800,00	8 800,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Hlobení šachet v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4, plocha výkopu do 4 m2 ručně Hlobení šachet ručně zapážených i nezapažených v horninách třídy těžitelosti II skupiny 4, půdorysná plocha výkopu do 4 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>		763,180	2,00	1 526,36	CS ÚRS 2020 01
PSC			1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku, urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenosti do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV	K	151101101	0,5*2*2*2,5*2*1,1*napojení na stávající vodovod	m2	11,000			
PP			Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>		493,680			
PSC			1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neoděčítá, nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hraného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) porouchat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapážených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.		269,500	1,00	763,18	CS ÚRS 2020 01
VV	K	151101111	448,8*1,1*souběh se spiaškovou kanalizací	m2	763,180			
PP			2*122,5*1,1*samosatná trasa					
PSC			Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m		40,000	4,00	160,00	CS ÚRS 2020 01
VV	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	40,000			
PP			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptěního pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neoděčítá, nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hraného se od plochy pažení odečítají.					
VV	K	151101211	4*2*2,5*2	m2	40,000	2,00	80,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění s uložení pažin na vzdálenosti do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m		40,000			
VV	K	151101301	4*2*2,5*2	m3	22,000	4,00	88,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m Zřízení rozeptění zapážených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 6m; toto rozeptění je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
VV	K	151101311	22	m3	22,000	2,00	44,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstranění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění rozepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložně, hloubky do 4 m					
VV			22		22,000			
21	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	448,754	80,00	35 900,32	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Přemístuje-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			1,599+211,778+11		224,377			
VV			224,377		224,377			
22	K	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	392,721	80,00	31 417,68	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Přemístuje-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			1,599+211,778+11		224,377			
VV			392,721+224,377		168,344			
23	K	171251101	Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nez hutněných, jakékoliv třídy těžitelosti	m3	448,754	15,00	6 731,31	CS ÚRS 2020 01
PP			Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nez hutněných, jakékoliv třídy těžitelosti					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohibiční terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zátěží pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení výkopku, měřeného v rostlém slávu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení neříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypání do hrází, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo lůch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.					
VV			224,377+224,377		448,754			
24	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	224,377	30,00	6 731,31	CS ÚRS 2020 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neuhliho výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
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 lodí k těžišti 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 strova-ného 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 slávu horniny.					
VV			224,377		224,377			
25	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	224,377	30,00	6 731,31	CS ÚRS 2020 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neuhliho výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 těžiště lodí k těžišti druhého lodě, 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-ného 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 měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
					224,377			
26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	20,032	1 000,00	20 032,00	CS ÚRS 2020 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.					
			2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
					13,152			
					6,880			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,149	400,00	13 259,60	CS ÚRS 2020 01
			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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a					
			projekované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odepčení objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce					
			nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytačené 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.					
					21,715			
					11,434			
28	M	56337310	šterkopisek frakce 0/4	t	53,038	306,00	16 229,63	CS ÚRS 2020 01
			šterkopisek frakce 0/4					
					53,038			
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	392,721	200,00	78 544,20	CS ÚRS 2020 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto					
			výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě nebo 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 rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady.					
			Objem potrubí do DN 160, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro státní objemu zásypu se od objemu výkopu odebírá i					
			objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.					
			4. Odhlazení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šířkami 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. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šířkami 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.					
					392,721			
30	D	5	Komunikace pozemní				112 585,15	
			Podklad ze šterkordité ŠD tl 250 mm	m2	135,630	250,00	33 907,50	CS ÚRS 2020 01
			Podklad ze šterkordité ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
					135,630			
31	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklatu tl 50 mm	m2	135,630	50,00	6 781,50	CS ÚRS 2020 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	m2	135,630	75,00	10 172,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zavěcováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.</i>					
33	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	135,630	30,00	4 068,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.</i>					
34	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl. 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	26,500	400,00	10 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.</i> 2. <i>ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
35	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	26,500	20,00	530,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
36	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	26,500	540,00	14 310,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.</i> 2. <i>ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.</i>					
37	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	26,500	20,00	530,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
38	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	26,500	420,00	11 130,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.</i> 2. <i>ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
39	K	573311511	Protli podkladu asfaltem v množství 2,5 kg/m2	m2	26,500	100,00	2 650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Protli podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 2,50 kg/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách nejsou započteny náklady na posyp kamenivem, které se oceňuje lakto :</i> a) <i>posyp včetně zhuštění cenami souboru cen 571 90.-. . . Posyp podkladu nebo krytu částí A 01 tohoto katalogu,</i> b) <i>posyp bez zhuštění cenami souboru cen 572 40-41 Posyp podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.</i>					
40	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	26,500	240,00	6 360,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhuštění tl. 170 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm.</i> 2. <i>V cenách nejsou započteny náklady na:</i> a) <i>ochranu povrchu podkladu filtračním posítkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,</i> b) <i>spojovací posítky před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.</i>					
41	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	26,500	250,00	6 625,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm					
42	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	26,500	30,00	795,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.								
PSC								
43	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	33,000	125,00	4 125,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> Styčná spára napojení při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šřtky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.								
PSC								
D	8		Trubní vedení				399 014,63	
44	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,270	3 500,00	945,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.								
PSC								
VV			0,08+0,07+0,05		0,270			
45	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,400	600,00	1 440,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí 4*1,5*0,4								
PSC								
46	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	337,760	120,00	40 531,20	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %, u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 % b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory přímárných okruhů tepelných čerpadel.								
PSC								
VV			300,16		300,160			
VV			37,6		37,600			
47	M	28613116	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 110x10,0mm	m	342,826	338,00	115 875,19	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 110x10,0mm 300,16 37,6*výměna potrubí řadu 1-3-3 300,16 37,6*výměna potrubí řadu 1-3-3 337,76*1,015 Přepočtené koeficientem množství 342,826								
PSC								
48	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	337,760	25,00	8 444,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125 <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 doobání 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								
VV			300,16		300,160			
VV			37,6		37,600			
49	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	337,760	25,00	8 444,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
PSC								
VV			300,16		300,160			
VV			37,6		37,600			
50	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	304,662	18,00	5 483,92	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			300,16*1,015 Přepočtené koeficientem množství		304,662			
51	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 25 cm	m	304,662	6,00	1 827,97	CS ÚRS 2020 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 25 cm					
VV			300,16*1,015 Přepočtené koeficientem množství		304,662			
52	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
53	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	5,000	394,00	1 970,00	CS ÚRS 2020 01
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
VV			5*viz. výpis armatur a tvarovek		5,000			
54	K	877261110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
55	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 309,00	1 309,00	CS ÚRS 2020 01
PP			elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm					
VV			1*viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
56	M	R149491	elektrokoleno 22° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	2 461,00	4 922,00	
PP			elektrokoleno 22° PE 100 PN16 D 110mm		2,000			
VV			2*viz. výpis armatur a tvarovek		1,000	2 461,00	2 461,00	
57	M	R149492	elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	2 461,00	2 461,00	
PP			elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 110mm		1,000			
VV			1*viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
58	K	857262922	Výměna litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Výměna litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy haváří nebo běžných oprav venkovních vodovodů. 2. Ceny nelze použít při zřízení nových venkovních vodovodů. 3. V cenách 857...-9.1 Výměna litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jsou zahrnuty náklady na demontáž stávajících a montáž nových tvarovek. 4. V cenách -2922 a -4922 jsou započteny náklady na na dodání těsnících pryžových kroužků. 5. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku.					
VV			1*demontáž slepé příruby		1,000			
59	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevířený výkop DN 100	kus	10,000	1 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
60	M	R5502	přírubový spoj jištěný proti posunu pro PE a PVC potrubí DN 100/110, PN 16	kus	7,000	2 872,00	20 104,00	
PP			přírubový spoj jištěný proti posunu pro PE a PVC potrubí DN 100/110, PN 16		7,000			
VV			7*viz. výpis armatur a tvarovek		1,000	2 092,00	2 092,00	CS ÚRS 2020 01
61	M	55259813	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/50	kus	1,000	2 092,00	2 092,00	CS ÚRS 2020 01
PP			přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/50					
VV			1*viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	1,000	4 679,00	4 679,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°					
	VV		1°viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
63	M	55253997	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 100- 30°	kus	1,000	5 599,00	5 599,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 100- 30°					
	VV		1°viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
64	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	800,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,					
			b) podkladní konstrukci ze šterkoplisku - podkladní vrstva ze šterkoplisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkoplisku.					
			2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
65	M	55253233	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm	kus	2,000	1 761,00	3 522,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm					
	VV		2°viz. výpis armatur a tvarovek		2,000			
66	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	1 805,00	1 805,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm					
	VV		1°viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
67	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	2 214,35	2 214,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					
	VV		1°viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
68	M	R5501	Přírubový spoj jistěný proti posunu pro PE a PVC potrubí DN 50/63, PN 16	kus	1,000	2 039,00	2 039,00	
	PP		Přírubový spoj jistěný proti posunu pro PE a PVC potrubí DN 50/63, PN 16					
	VV		1°viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
69	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,					
			b) podkladní konstrukci ze šterkoplisku - podkladní vrstva ze šterkoplisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkoplisku.					
			2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
70	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	2,000	3 159,00	6 318,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80					
	VV		2°viz. výpis armatur a tvarovek		2,000			
71	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,					
			b) podkladní konstrukci ze šterkoplisku - podkladní vrstva ze šterkoplisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkoplisku.					
			2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
72	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000	3 544,00	3 544,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100					
	VV		1°viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
73	K	89121112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady:					
			a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro přístup zemních souprav šoupátek,					
			b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,					
			c) u navrtávacích pasů -9111 na výkop montážních jám, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových pasů, navrtávacích klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci.					
			b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - - 1. Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,					
			c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šitéru nebo šitérkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - - 1. Ložé pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,					
			d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11					
			Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.					
			3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuté v ceně trub.					
			4. V cenách 891 -.-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuté v ceně trub.					
74	M	42221114	šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16	kus	1,000	5 861,00	5 861,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16					
	VV		1"viz. výpis armatur a tvarovek					
75	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady:					
			a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro přístup zemních souprav šoupátek,					
			b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,					
			c) u navrtávacích pasů -9111 na výkop montážních jám, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových pasů, navrtávacích klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci.					
			b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - - 1. Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,					
			c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šitéru nebo šitérkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - - 1. Ložé pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,					
			d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11					
			Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.					
			3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuté v ceně trub.					
			4. V cenách 891 -.-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuté v ceně trub.					
76	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000	7 764,00	7 764,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16					
	VV		1"viz. výpis armatur a tvarovek					
77	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro přístup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodometru, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11</p> <p>Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>								
78	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	4,000	9 110,00	36 440,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16					
	VV		4*viz. výpis armatur a tvarovek		4,000			
79	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady:					
			a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro přístup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání vodometru, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11					
			Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.					
			3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
			4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
80	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	2,000	20 328,00	40 656,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm					
	VV		2*viz. výpis armatur a tvarovek		2,000			
81	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	700,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zirátné se nestanoví.					
82	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,000	1 502,00	9 012,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
83	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	1,000	1 874,00	1 874,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m					
84	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	1 874,00	1 874,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m					
85	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	4,000	1 920,00	7 680,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			souprava zemní pro šoupáka DN 100-150mm Rd 1,5m					
86	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení poklopů litinových hydrantových Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podzdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, tyto se oceňují ve specifikaci. Zhratné se nestarují.					
87	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 792,00	5 584,00	CS ÚRS 2020 01
PP			poklop litinový hydrantový DN 80		2,000			
VV			2					
88	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách jsou započteny náklady na obdání a přepravní tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
VV			2		2,000			
D	997		Přesun sutě				9 985,15	
89	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	111,929	80,00	8 954,32	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Poznámka k souboru cen:					
PSC			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 smíšené vápnem, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			7,95+11,66+92,319		111,929			
90	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	111,929	3,00	335,79	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Poznámka k souboru cen:					
PSC			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 smíšené vápnem, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			7,95+11,66+92,319		111,929			
91	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	8,374	80,00	669,92	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km Poznámka k souboru cen:					
PSC			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 smíšené vápnem, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			8,374		8,374			
92	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	8,374	3,00	25,12	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suli po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suli překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
	PSC							
	VV				8,374			
	D	998	Přesun hmot				12 892,86	
93	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	131,148	35,00	4 590,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	VV				131,148			
94	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	131,148	35,00	4 590,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	VV				131,148			
95	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,950	700,00	3 465,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemínou, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-1.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV				4,950			
96	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	4,950	50,00	247,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemínou, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-1.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV				4,950			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Libež

CC-CZ:

Datum:

#ODKAZ!

Zadavatel:

Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

IC:

DIČ:

00232131

Uchazeč:

#ODKAZ!

IC:

DIČ:

#ODKAZ!

#ODKAZ!

Projektant:

Ing. Tomáš Vyšinka

IC:

DIČ:

01390597

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

IC:

DIČ:

01390597

Poznámka:

Cena bez DPH

60 000,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně
60 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
12 600,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

72 600,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Libež

Datum:

Zadavatel:

Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Projektant:

Ing. Tomáš Vyšinka

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

60 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

60 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Libež

Datum:

Zadavatel:

Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Projektant:

Ing. Tomáš Vyšinka

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							60 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				60 000,00	
5	K	001	Geodetické práce - vytyčení stavby	kpl	0,400	10 000,00	4 000,00	
			<small>Geodetické práce - vytyčení stavby</small>					
7	K	002	Průzkumné práce - sondy - ruční kopání	kpl	0,400	5 000,00	2 000,00	
			<small>Průzkumné práce - sondy - ruční kopání v rozsahu 16 h</small>					
1	K	003	Zařízení staveniště	kpl	0,400	45 000,00	18 000,00	
			<small>Zařízení staveniště</small>					
2	K	004	Zrušení zařízení staveniště	kpl	0,400	15 000,00	6 000,00	
			<small>Zrušení zařízení staveniště</small>					
9	K	005	Inženýrská činnost (zkoušky, měření, revize)	kpl	0,400	10 000,00	4 000,00	
			<small>Inženýrská činnost (zkoušky, měření, revize)</small>					
12	K	006	Koordináční činnost	kpl	0,400	23 000,00	9 200,00	
			<small>Koordináční činnost</small>					
13	K	011	Dopravně inženýrské opatření	kpl	0,400	5 000,00	2 000,00	
			<small>Dopravně inženýrské opatření</small>					
4	K	012	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	0,400	5 000,00	2 000,00	
			<small>Vytyčení inženýrských sítí</small>					
3	K	013	Geotechnický dozor	kpl	0,400	1 000,00	400,00	
			<small>Geotechnický dozor v rozsahu 180 h včetně cestovního</small>					
6	K	014	Geometrické zaměření stavby	kpl	0,400	20 000,00	8 000,00	
			<small>Geometrické zaměření stavby</small>					
10	K	015	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	0,400	10 000,00	4 000,00	
			<small>Dokumentace skutečného provedení stavby</small>					
14	K	017	Dodavatelešká dokumentace	kpl	0,400	1 000,00	400,00	
			<small>Dodavatelešká dokumentace</small>					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 09/2020

Stavba: Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež

KSO: Splašková kanalizace

Místo: Libež

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:

Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

IČ: 00232131

DIČ:

Uchazeč:

Vypíň údaj

IČ: Vypíň údaj

DIČ: Vypíň údaj

Projektant:

Ing. Tomáš Vyšínka

IČ: 01390597

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšínka

IČ: 01390597

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava'

Cena bez DPH**2 016 667,68**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 016 667,68	423 500,21
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK**2 440 167,89****REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

Kód: 09/2020

Stavba: Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež

Splašková kanalizace

Místo: Libež

Datum:

1. 9. 2020

Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Projektant:

Ing. Tomáš Vyšínka

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšínka

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 016 667,68	2 440 167,89	
SO 02	Splašková kanalizace	1 926 667,68	2 331 267,89	STA
1	Stoka AC-1	575 634,06	696 517,21	Soupis
2	Stoka AM-1	1 351 033,62	1 634 750,68	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	90 000,00	108 900,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
SO 02 - Splašková kanalizace
Soupis:
1 - Stoka AC-1

KSO:
Místo: Libež
Zadavatel:
Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Uchazeč:
#ODKAZ!

Projektant:
Ing. Tomáš Vyšínka

Zpracovatel:
Ing. Tomáš Vyšínka

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: #ODKAZ!
IČ: 00232131
DIČ:
IČ: #ODKAZ!
DIČ: #ODKAZ!
IČ: 01390597
DIČ:
IČ: 01390597
DIČ:

Cena bez DPH

575 634,06

DPH základní
snižená

Základ daně
575 634,06
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
120 883,15
0,00

Cena s DPH

v CZK

696 517,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: SO 02 - Splašková kanalizace
Soupis: **1 - Stoka AC-1**
Místo: Libež
Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26
Uchazeč: #ODKAZ!
Kód dílu - Popis

Datum: #ODKAZ!
Projektant: Ing. Tůma
Zpracovatel: Ing. Tůma

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	575 634,06
1 - Zemní práce	306 124,63
5 - Komunikace pozemní	48 114,00
8 - Trubní vedení	199 671,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 530,00
997 - Přesun sutě	5 544,32
998 - Přesun hmot	14 650,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZI

Objekt: SO 02 - Splašková kanalizace

Soupis: 1 - Stoka AC-1

Místo: Libež

Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Uchazeč: #ODKAZI

Datum: #ODKAZI

Projektant: Ing. Luboš
Uhlíř
Zpracovatel: Ing. Luboš
Uhlíř

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				575 634,06	
D	1		Zemní práce				306 124,63	
1	K	113107224	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	118,800	80,00	9 504,00	CS ÚRS 2020 01
PP								
Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm								
Poznáмка k souboru cen:								
1. Pro vobu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladů stejného druhu samostatně.								
Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.								
2. Ceny								
a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šterhopsku, škváry, sírsky nebo z mechanicky zpevněných zemín,								
b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápnem,								
c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb ubžných do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.								
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými posítky nebo nářty.								
4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.								
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění slyčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění slyčné plochy, částí C 01 tohoto ceníku. Množství suit získané ze zarovnění slyčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje.								
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suit.								
7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . neze použít pro odstranění podkladu nebo krytí frézováním.								
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	38,00	7 600,00	CS ÚRS 2020 01
PP								
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jeher, toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen.					
			a) 115 20-12 Čerpací jáhla,					
			b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,					
			c) 115 20-14 Montáž, opoštění a demontáž sběrného potrubí,					
			d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,					
			e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.					
PSC			2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:					
			a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hlubinné výkopové					
			b) vrtných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjmkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivé; toto přerušení se od doby čerpání neodědává.					
			5. Dopravní výšku vody se rozumí vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.					
			6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.					
			7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).					
VV			200		200,000			
3	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	118,800	4,00	475,20	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny:					
			a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,					
			b) pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,					
			c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.					
			2. Ceny nelze použít:					
			a) pro zřízení opláštění výpňe v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,					
			b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,					
			c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstev z geotextilie.					
			3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.					
			4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zhratně lze dohodnout ve výši 2 %.					
			5. Množství měrných jednotek:					
			a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně.					
			b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.					
PSC								
4	M	69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	118,800	15,00	1 782,00	CS ÚRS 2020 01
			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2					
			120*0,9*1,1		118,800			
5	K	212752102	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro líniové stavby	m	132,000	100,00	13 200,00	CS ÚRS 2020 01
			Trativod z drenážních trubek pro líniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obrysem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:					
			a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03,					
PSC			b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výpňe z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
VV			120*1,1		132,000			
6	K	119001412	Dočasná zajištění potrubí betonového, žB nebo kameninového DN do 500 mm	m	0,990	500,00	495,00	CS ÚRS 2020 01
			Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ze stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoštěbením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investitor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí.</i> 2. <i>Zřízení výkopávků v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopáři nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00... a 130 00... Příplatky za zřízení výkopávků.</i>					
	WV		0,9*1,1		0,990			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,990	300,00	297,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		<i>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením fimot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investitor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí.</i> 2. <i>Zřízení výkopávků v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopáři nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00... a 130 00... Příplatky za zřízení výkopávků.</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investitor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí.</i> 2. <i>Zřízení výkopávků v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopáři nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00... a 130 00... Příplatky za zřízení výkopávků.</i>					
	WV		0,9*1,1		0,990			
8	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	136,400	4,00	545,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		<i>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplotení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opořebením.</i> 2. <i>V ceně zřízení mobilního oplotení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořebením betonové patky, vzpěry, spojky.</i> 3. <i>Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</i> 4. <i>V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</i> 5. <i>U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opořebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</i> 6. <i>Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se tato oceňuje pomocí VRN.</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opořebením.</i> 2. <i>V ceně zřízení mobilního oplotení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořebením betonové patky, vzpěry, spojky.</i> 3. <i>Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</i> 4. <i>V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</i> 5. <i>U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opořebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</i> 6. <i>Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se tato oceňuje pomocí VRN.</i>					
	WV		(120+2)*1,1"jednostranné - souběh s vodovodem		136,400			
9	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	136,400	2,00	272,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		<i>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplotení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opořebením.</i> 2. <i>V ceně zřízení mobilního oplotení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořebením betonové patky, vzpěry, spojky.</i> 3. <i>Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</i> 4. <i>V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</i> 5. <i>U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opořebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</i> 6. <i>Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se tato oceňuje pomocí VRN.</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opořebením.</i> 2. <i>V ceně zřízení mobilního oplotení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořebením betonové patky, vzpěry, spojky.</i> 3. <i>Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</i> 4. <i>V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</i> 5. <i>U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opořebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</i> 6. <i>Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se tato oceňuje pomocí VRN.</i>					
10	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I, skupiny 3 ručně	m3	5,430	800,00	4 344,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		<i>Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapázaných i nezapázaných, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudržných</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách jsou započteny i náklady na:</i> a) <i>přehození výkopku na přítělném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,</i>					
	PSC		<i>Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapázaných i nezapázaných, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudržných</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách jsou započteny i náklady na:</i> a) <i>přehození výkopku na přítělném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,</i>					
	WV		0,5*10,97*0,9*1,1"ruční kopání v ochranném pásmu inženýrských sítí"		5,430			
11	K	132254206	Hloubení zapázaných rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	104,653	600,00	62 791,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		<i>Hloubení zapázaných rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopáři na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přítělném terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	PSC		<i>Hloubení zapázaných rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopáři na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přítělném terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	WV		0,5*211,42*0,9*1,1		104,653			
12	K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti II, skupiny 4 ručně	m3	5,430	800,00	4 344,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		<i>Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapázaných i nezapázaných, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 soudržných</i>					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.					
W		0,5*10,97*0,9*1,1"ruční kopání v ochranném pásmu inženýrských sítí"		5,430			
13 K	132354206	Hloubení zapazených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	104,653	600,00	62 791,80	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení zapazených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3 Poznámka k souboru cen:					
PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopu 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.					
W		0,5*211,42*0,9*1,1		104,653			
14 K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	5,500	800,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení šachet ručně zapazených i nezapazených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2 Poznámka k souboru cen:					
PSC		1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku, urovňání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
W		0,5*2*2,5*1,1"napojení na stávající kanalizaci		5,500			
15 K	133254101	Hloubení šachet zapazených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	3,680	800,00	2 944,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení zapazených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Poznámka k souboru cen:					
PSC		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) urovňání dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
W		0,5*0,6*1,5*(1,8+2,17+2,1)*1,1		3,005			
W		0,5*0,45*1*3		0,675			
16 K	133312011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	5,500	800,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení šachet ručně zapazených i nezapazených v horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4, půdorysná plocha výkopu do 4 m2 Poznámka k souboru cen:					
PSC		1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku, urovňání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
W		0,5*2*2,5*1,1"napojení na stávající kanalizaci		5,500			
17 K	133354101	Hloubení šachet zapazených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	3,680	800,00	2 944,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení zapazených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 Poznámka k souboru cen:					
PSC		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) urovňání dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
W		0,5*0,6*1,5*(1,8+2,17+2,1)*1,1		3,005			
W		0,5*0,45*1*3		0,675			
18 K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	307,450	4,00	1 229,80	CS ÚRS 2020 01
PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hraného se od plochy pažení odedčítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptání zapažených stěn výkopů. b) vzeptání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptání stěn. c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			254,1*1,1"souběh s vodovodem (254,1-228,7)*1,1"doplnění pažení ze strany od vodovodu		279,510 27,940			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptání stěn rýh hl do 4 m	m2	307,450	2,00	614,90	CS ÚRS 2020 01
			Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh pro podzemní vedení s uložním materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
20	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	42,260	4,00	169,04	CS ÚRS 2020 01
			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptání nebo vzeptání příložné, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptání stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeptání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hraného se od plochy pažení odedčítají.					
			4*2*2,5+2*1,5*2,25+2*1,5*2,62+2*1,5*2,55		42,260			
21	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	42,260	2,00	84,52	CS ÚRS 2020 01
			Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptání nebo vzeptání s uložním pažím na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
			4*2*2,5+2*1,5*2,25+2*1,5*2,62+2*1,5*2,55		42,260			
22	K	151101301	Zřízení rozeptání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	27,695	4,00	110,78	CS ÚRS 2020 01
			Zřízení rozeptání zapažených stěn výkopů s potřebným přeřazováním při pažení příložném, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptání stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozeptání je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeptání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.					
			11+1,5*1,5*(2,25+2,62+2,55)		27,695			
23	K	151101311	Odstranění rozeptání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	27,695	2,00	55,39	CS ÚRS 2020 01
			Odstranění rozeptání stěn výkopů s uložním materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
			11+1,5*1,5*(2,25+2,62+2,55)		27,695			
24	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	238,526	60,00	14 311,56	CS ÚRS 2020 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyklučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			5,43+10,4,653+5,5+3,68*výkopek 119,263*dovoz z mezideponie		119,263 119,263			
25	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	169,066	60,00	10 143,96	CS ÚRS 2020 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyklučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			5,43+10,4,653+5,5+3,68*výkopek		119,263			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		169,066-119,263*dovoz z mezideponie		49,803			
26	K 171251101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných Uložení sypanin do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezahutněných jakékoliv třídy těžitelosti Poznámka k souboru cen:	m3	238,526	15,00	3 577,89	CS ÚRS 2020 01
PP		1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předeepsaným zhutněním na hravé sládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložného výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází, uložení neřídící sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neřídících sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.					
PSC							
VV		119,263+119,263		238,526			
27	K 167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 Poznámka k souboru cen:	m3	119,263	30,00	3 577,89	CS ÚRS 2020 01
PP		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 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.					
PSC							
VV		119,263		119,263			
28	K 167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 Poznámka k souboru cen:	m3	119,263	30,00	3 577,89	CS ÚRS 2020 01
PP		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 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.					
PSC							
VV		119,263		119,263			
29	K 451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Poznámka k souboru cen:	m3	12,960	1 000,00	12 960,00	CS ÚRS 2020 01
PP		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -3111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
PSC							
VV		0,9*120*0,1*1,2		12,960			
30	K 175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy 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 Poznámka k souboru cen:	m3	38,188	400,00	15 275,20	CS ÚRS 2020 01
PP		1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované hloubky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odcitání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložné vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předeписuje 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 175111-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
PSC							
VV		0,2893*120*1,1		38,188			
31	M 58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	61,101	306,00	18 696,91	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			šterkopisek frakce 0/4		61,101			
VV			38,188*1,6					
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,114	1 000,00	1 114,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
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			3*1,5*1,5*0,15*1,1	m3	0,743	3 500,00	2 600,50	CS ÚRS 2020 01
33	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m2	1,800	600,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
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			3*0,1*1,5*1,5*1,1	m2	1,800	200,00	33 813,20	CS ÚRS 2020 01
34	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m3	169,066			
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
VV			3*4*1,5*0,1	m3	169,066			
35	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m2	1,800			
PP			Zásyp sypáním z jakékoliv hominy strojně s uložáním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
PSC			Poznámka k souboru cen: 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 drny. 2. V cenách je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od krajů výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdílem 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 neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypáním a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypání do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypání, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Připlátek za prohození sypání.					
VV			238,526	m2	118,800	250,00	29 700,00	CS ÚRS 2020 01
VV			-38,188-12,96-0,07*120*potrubí	m2	118,800	50,00	5 940,00	CS ÚRS 2020 01
VV			-1,114-0,743-1,2076*(2+2,37+2,3)*šachty	m2	118,800	75,00	8 910,00	CS ÚRS 2020 01
D	5		Komunikace pozemní				48 114,00	
36	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	118,800	250,00	29 700,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
37	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	118,800	50,00	5 940,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
38	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	m2	118,800	75,00	8 910,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.					
39	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	118,800	30,00	3 564,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesaňů.					
D	8		Trubní vedení				199 671,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
40	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	120,000	250,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300 Poznámka k souboru cen: 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. Zřetelně 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							
41	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	m	121,800	734,00	89 401,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12		120,000			
	VV		120		121,800			
	VV		120*1,015 'Přepočtené koeficientem množství					
42	K	892372111	Zabepečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabepečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabepečení 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, napsuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobní nebo dílců pro zabepečení 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 odběrující řady.					
	PSC							
43	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	120,000	30,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabepečení 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, napsuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobní nebo dílců pro zabepečení 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 odběrující řady.					
	PSC							
	VV		120		120,000			
44	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	121,800	6,00	730,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm		120,000			
	VV		120		121,800			
	VV		120*1,015 'Přepočtené koeficientem množství					
45	K	899104112	Osazení poklopu litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopu litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopu včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí 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 pátrech, c) C250 pro plochy 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 vystaveny zvlášť vysokému zatížení kol.					
	PSC							
46	M	R899	Poklop s rámem D 400, s odvětráním, označení logem obce Libeň	kus	3,000	3 520,00	10 560,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poklop s rámem D 400, s odtěračím</p> <p>- rám betono-litinný</p> <p>- víko bude celo-litinné ve variantě s odvětráním</p> <p>Tlumicí vložka musí být vyrobena z vhodného materiálu odolného vůči olejovým a rozmrazovacím látkám, nesmí být z plastových či kompozitních materiálů. Konstrukce vložky musí zajišťovat tlumení vertikálního i horizontálního pohybu víka (tvar „L“), minimální velikost horizontální tlumicí plochy je 450cm čtverečních, vertikální tlumicí plochy 160cm čtverečních.</p> <p>Chránit poklop proti samovolnému otevření musí minimálně 2 pružné prvky, tak aby systémem působil centricky (tj. i na nájezdové straně poklopu). Zajištění proti krádeži nerozpojitelným, spojením víka s rámem. Komplet musí být opatřen bezpečnostní aretací víka po otevření proti samovolnému zavření. Víko bude označeno logem obce.</p>					
			3*viz. výpis materiálu šachet		3,000			
47	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
48	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	281,00	281,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		1*viz. výpis materiálu šachet		1,000			
49	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	303,00	303,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		1*viz. výpis materiálu šachet		1,000			
50	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
51	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	325,00	975,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		3*viz. výpis materiálu šachet		3,000			
52	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
53	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,000	1 705,00	5 115,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV		3*viz. výpis materiálu šachet		3,000			
54	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
55	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000	1 012,00	2 024,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm					
	VV		2*viz. výpis materiálu šachet		2,000			
56	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000	1 309,00	2 618,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm					
	VV		2*viz. výpis materiálu šachet		2,000			
57	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm 3*viz. výpis materiálu šachet	kus	3,000	8 580,00	25 740,00	CS ÚRS 2020 01
	PP				3,000			
	VV				7,000	187,00	1 309,00	CS ÚRS 2020 01
59	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 7*viz. výpis materiálu šachet	kus	7,000			
	PP				7,000			
60	K	877370440	Montáž šachetových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachetových vložek DN 300 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.	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP				1,000			
	PSC							
61	M	28617483	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300 vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300 1*dodatečné napojení na šachtu	kus	1,000	614,00	614,00	CS ÚRS 2020 01
	PP				1,000			
	VV							
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 530,00	
62	K	977151133	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovržení vrtů jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtů.	m	0,510	3 000,00	1 530,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
	VV				0,510			
D	997		0,51*dodatečné napojení na stávající kanalizaci				5 544,32	
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 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 suti 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 stromelené vápnem, cementem nebo žvíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	t	68,904	80,00	5 512,32	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
	VV				68,904			
64	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km 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 suti 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 stromelené vápnem, cementem nebo žvíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	t	0,400	80,00	32,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
	VV				0,400			
D	998		Přesun hmot				14 650,11	
65	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.	t	82,553	35,00	2 889,36	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
	VV				82,553			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	15,681	700,00	10 976,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 Poznámka k souboru cen: 1. <i>Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypání, štěrkapísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-...</i> Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	VV		4,151+11,526+0,004		15,681			
67	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	15,681	50,00	784,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. <i>Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypání, štěrkapísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-...</i> Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	VV		4,151+11,526+0,004		15,681			

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI:

Objekt:
SO 02 - Splašková kanalizace

Soupis:
2 - Stoka AM-1

KSO:
Místo: Libež

Zadavatel:
Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Uchazeč:
#ODKAZI:

Projektant:
Ing. Tomáš Vyšinka

Zpracovatel:
Ing. Tomáš Vyšinka

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI
IČ: 00232131
DIČ:
IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI
IČ: 01390597
DIČ:
IČ: 01390597
DIČ:

Cena bez DPH

1 351 033,62

DPH základní
snižená

Základ daně
1 351 033,62
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
283 717,06
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 634 750,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: SO 02 - Splašková kanalizace
Soupis: 2 - Stoka AM-1
Místo: Libež
Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26
Uchazeč: #ODKAZ!
Datum: #ODKAZ!
Projektant: ing. Tomáš Váňa
Zpracovatel: ing. Tomáš Váňa
Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	1 351 033,62
1 - Zemní práce	746 515,82
5 - Komunikace pozemní	110 146,98
8 - Trubní vedení	437 458,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 530,00
997 - Přesun sítě	11 971,26
998 - Přesun hmot	43 410,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZI

Objekt: SO 02 - Splašková kanalizace

Soupis: 2 - Stoka AM-1

Místo: Libež

Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Uchazeč: #ODKAZI

Datum: #ODKAZI

Projektant: ing. I. Urbas

Zpracovatel: ing. T. Urbas

V.Š.Š.Š.Š.

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

1 351 033,62

1 351 033,62

D	1	Zemní práce	10,800	100,00	746 515,82
---	---	-------------	--------	--------	------------

1 K 919735113

Řezání stávajícího živčního krytu hl do 150 mm

Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm

PP Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

VV 2,8+4*2

2 K 113107343

Odstranění podkladu živčního tl 150 mm strojně pl do 50 m2

Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčních, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

PP Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladu stejného druhu samostatně.

Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopistku, škvěry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i, pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložných do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložných do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými posítky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčných plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suří získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava suří.

7. Ceny -714. . . -718. . . -724. . . a -734. . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů řezováním.

VV 2,8*0,9+2*2

3 K 113107312

Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl do 50 m2

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

PP

6,520

40,00

260,80 CS ÚRS 2020 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škvárů, srůsky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými posítky nebo nátery.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství sulí získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sulí.</p> <p>7. Ceny -714, -718, -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>	m2	6,520	60,00	391,20	CS ÚRS 2020 01
PP	4 K 113107323	<p>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škvárů, srůsky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými posítky nebo nátery.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství sulí získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sulí.</p> <p>7. Ceny -714, -718, -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>	m2	236,115	80,00	18 889,20	CS ÚRS 2020 01
PP	5 K 113107224	<p>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škvárů, srůsky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými posítky nebo nátery.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství sulí získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sulí.</p> <p>7. Ceny -714, -718, -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>	m	1,980	300,00	594,00	CS ÚRS 2020 01
PP	6 K 119001421	<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</p> <p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podprépním, vzepřením nebo vyvážáním, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů</p>	m	236,115			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 výkopávce kovové nástroje nebo nářadí.					
			2. Zřízení výkopávkou v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěh se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávkou.					
	VV		2*0,9*1,1		1,980			
7	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	270,600	4,00	1 082,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu visící ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na oplotnění.					
			2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i oplotnění betonové pařky, vzpěry, spojky.					
			3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.					
	PSC		4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
			5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.					
			6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	VV		(242+2+2)*1,1"jednostranně - souběh s vodovodem		270,600			
8	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	270,600	2,00	541,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu visící ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na oplotnění.					
			2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i oplotnění betonové pařky, vzpěry, spojky.					
			3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.					
	PSC		4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
			5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.					
			6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
9	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	5,800	800,00	4 640,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapázaných i nezapázaných, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,					
	VV		(0,5*11,04*0,9+0,3*1,13*0,9)*1,1"ruční kopání v ochranném pásmu inženýrských sítí"		5,800			
10	K	132254206	Hloubení zapázaných rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	254,608	600,00	152 764,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapázaných 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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		(0,5*446,5*0,9+0,3*113,1*0,9)*1,1		254,608			
11	K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	6,248	800,00	4 998,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapázaných i nezapázaných, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,					
	VV		(0,5*11,04*0,9+0,7*1,13*0,9)*1,1"ruční kopání v ochranném pásmu inženýrských sítí"		6,248			
12	K	132354206	Hloubení zapázaných rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	332,957	600,00	199 774,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapázaných 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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(0,5*446,5*0,9+0,7*113,1*0,9+33,9*0,9)*1,1		332,957			
13	K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	5,500	800,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení šachet ručně zapázaných i nezapažených v horninách třídy těžitelosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2 Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svisele přemístění výkopku, urovňání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV			0,5*2*2,5*1,1*napojení na stávající kanalizaci		5,500			
14	K	133254101	Hloubení šachet zapázaných v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	8,526	800,00	6 820,80	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení šachet ručně zapázaných i nezapažených v horninách třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3 Poznámka k souboru cen:					
PSC			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) svisele přemístění výkopku, b) urovňání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV			0,5*0,6*1,5*(2,23+2,71+2,87+3,13+2,82+2,1)*1,1		7,851			
VV			0,5*0,45*1*3		0,675			
15	K	133312011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	5,500	800,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení šachet ručně zapázaných i nezapažených v horninách třídy těžitelosti II skupiny 4, půdorysná plocha výkopu do 4 m2 Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svisele přemístění výkopku, urovňání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV			0,5*2*2,5*1,1*napojení na stávající kanalizaci		5,500			
16	K	133354101	Hloubení šachet zapázaných v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	18,401	800,00	14 720,80	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení zapázaných šachet strojně v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 do 20 m3 Poznámka k souboru cen:					
PSC			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) svisele přemístění výkopku, b) urovňání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV			0,6*1,5*(2,23+2,71+2,87+3,13+2,82+2,1)*1,1		15,701			
VV			0,45*1*6		2,700			
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 144,825	4,00	4 579,30	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svisilými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají, nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odedčítají. 3. Předepíše-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapázaných stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se tato odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
VV			677,9*1,1*souběh s vodovodem		745,690			
VV			(677,9-315,05)*1,1*doplnění pažení ze strany od vodovodu		399,135			
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 144,825	2,00	2 289,65	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
19	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	85,190	4,00	340,76	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřené pažení stěn rýh pro podzemní vedení; foto se oceňuje cenami souboru cen 151_0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odčítají.</p>								
VV			4*2,5+2*1,5*(2,77+3,07+3,16+3,33+3,58+3,27+2,55)		85,190			
20	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	85,190	2,00	170,38	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
VV			4*2,5+2*1,5*(2,77+3,07+3,16+3,33+3,58+3,27+2,55)		85,190			
21	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	59,893	4,00	239,57	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; foto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151_0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.</p>								
VV			11+1,5*1,5*(2,77+3,07+3,16+3,33+3,58+3,27+2,55)		59,893			
22	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	59,893	2,00	119,79	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstranění rozepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
VV			11+1,5*1,5*(2,77+3,07+3,16+3,33+3,58+3,27+2,55)		59,893			
23	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	548,868	80,00	43 909,44	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
<p><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.</p>								
VV			5,8+254-608+5,5+8,526		274,434			
VV			274,434		274,434			
24	K	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	577,664	80,00	46 213,12	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
<p><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.</p>								
VV			6,248+332,957+5,5+18,401		363,106			
VV			488,992-274,434		214,558			
25	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	637,540	15,00	9 563,10	CS ÚRS 2020 01
PP			Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelosti					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do kony vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložného výkopku, měřeného v rozliším stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hráží, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo lých jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.</p>								
VV			274,434+363,106		637,540			
26	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	274,434	30,00	8 233,02	CS ÚRS 2020 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neuhláhleného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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-ného 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			274,434					
27	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	363,106	30,00	10 893,18	CS ÚRS 2020 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 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-ného 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			363,106					
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	26,136	1 000,00	26 136,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm 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			0,9*242*0,1*1,2					
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	77,012	400,00	30 804,80	CS ÚRS 2020 01
PP			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 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 nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukce). 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			0,2893*242*1,1					
30	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	123,219	306,00	37 705,01	CS ÚRS 2020 01
PP			šterkopisek frakce 0/4					
VV			77,012*1,6					
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	488,992	200,00	97 798,40	CS ÚRS 2020 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vřstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě, 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 rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičičí-i v úvahu. 4. Odčítání zbylého výkopku pro 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 Vodorovně přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem pro 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 zahrnuté 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
WV			637,54		637,540			
WV			-26.136-77,012-0,07*242*potrubí		-120,088			
WV			-2.599-1,733-1,2076*(2,52+2,82+2,91+3,08+3,33+3,02+2,3)*šachty		-28,460			
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisky	m3	2,599	1 000,00	2 599,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisky do 63 mm					
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.					
WV			7*1,5*1,5*0,15*1,1		2,599			
33	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,733	3 500,00	6 065,50	CS ÚRS 2020 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
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.					
WV			7*0,1*1,5*1,5*1,1		1,733			
34	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,200	600,00	2 520,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
WV			7*4*1,5*0,1		4,200			
D	5		Komunikace pozemní				110 146,98	
35	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	236,115	250,00	59 028,75	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
36	K	564911411	Podklad z asfaltového recykliátu tl 50 mm	m2	236,115	50,00	11 805,75	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad nebo podsyp z asfaltového recykliátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
37	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	m2	236,115	75,00	17 708,63	CS ÚRS 2020 01
PP			Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválčováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednotlivé nátěry.					
38	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	236,115	30,00	7 083,45	CS ÚRS 2020 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesehů.					
39	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	6,520	400,00	2 608,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
40	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	6,520	20,00	130,40	CS ÚRS 2020 01
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
41	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	6,520	540,00	3 520,80	CS ÚRS 2020 01
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
42	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	6,520	20,00	130,40	CS ÚRS 2020 01
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	6,520	420,00	2 738,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a výjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. CSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	PSC							
44	K	573311511	Prolití podkladu asfaltem v množství 2,5 kg/m2	m2	6,520	100,00	652,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 2,50 kg/m2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na posyp kamenivem, které se oceňuje takto : a) posyp včetně zhutnění cenami souboru cen 573 90.-, Posyp podkladu nebo krytu částí A.01 tohoto katalogu, b) posyp bez zhutnění cenami souboru cen 572 40-41 Posyp podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
45	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	6,520	240,00	1 564,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm Poznámka k souboru cen: 1. CSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním posítkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací posítk před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	PSC							
46	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	6,520	250,00	1 630,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
47	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	6,520	30,00	195,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesehů.					
	PSC							
48	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	10,800	125,00	1 350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 prořezání spáry Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	PSC							
D	8		Trubní vedení				437 458,78	
49	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	242,000	250,00	60 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300 Poznámka k souboru cen: 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. Zvláště 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							
50	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	m	242,000	734,00	177 628,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12					
	VV		242		242,000			
51	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>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,</p>								
52	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	242,000	30,00	7 260,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>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,</p>								
53	K	899722112	Kryjí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 25 cm	m	245,630	6,00	1 473,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kryjí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 25 cm					
	VV		242		242,000			
	VV		245,630		245,630			
54	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	1 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21... částí A01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Poklopy a vítkové míže dělíme do těchto tříd zatížení:</p> <p>a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,</p> <p>b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,</p> <p>c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která má být od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,</p> <p>d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,</p> <p>e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvlášť vysokému zatížení kol.</p>								
55	M	R899	Poklop s rámem D 400, s odvětráním, označení logem obce Libež	kus	7,000	3 520,00	24 640,00	
	PP		Poklop s rámem D 400, s odvětráním					
<p>- rám betono-litinový</p> <p>- víko bude ocelo-litinové ve variantě s odvětráním</p> <p>Tlumící vložka musí být vyrobena z vhodného materiálu odolného vůči olejovým a rozmrazovacím látkám, nesmí být z plastových či kompozitních materiálů. Konstrukce vložky musí zajišťovat tlumení vertikálního i horizontálního pohybu víka (tvar „L“), minimální velikost horizontální tlumicí plochy je 450cm čtverečních, vertikální tlumicí plochy 160cm čtverečních.</p> <p>Chránič poklop proti samovolnému otevření musí minimálně 2 pružné prvky, tak aby systémem působil centricky (tj. i na nájezdové straně poklopu). Zajištění proti krádeži nerozpojitelným, spojením víka s rámem. Komplet musí být opatřen bezpečnostní aretací víka po otevření proti samovolnému zavření.Víko bude označeno logem obce.</p>								
56	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a míže, výšky do 100 mm					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
57	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	3,000	226,00	678,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV		3"viz. výpis materiálu šachet		3,000			
58	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
59	M	59224188	prstencové šachtové vyrovnávací betonové 625x120x120mm	kus	5,000	325,00	1 625,00	CS ÚRS 2020 01
PP			prstencové šachtové vyrovnávací betonové 625x120x120mm					
VV			5"viz. výpis materiálu šachet		5,000			
60	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	14,000	1 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
61	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	4,000	1 012,00	4 048,00	CS ÚRS 2020 01
PP			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm					
VV			4"viz. výpis materiálu šachet		4,000			
62	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	5,000	1 309,00	6 545,00	CS ÚRS 2020 01
PP			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm					
VV			5"viz. výpis materiálu šachet		5,000			
63	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	5,000	2 145,00	10 725,00	CS ÚRS 2020 01
PP			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm					
VV			5"viz. výpis materiálu šachet		5,000			
64	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	1 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
65	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	7,000	1 705,00	11 935,00	CS ÚRS 2020 01
PP			kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
VV			7"viz. výpis materiálu šachet		7,000			
66	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000	5 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
67	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	7,000	8 580,00	60 060,00	CS ÚRS 2020 01
PP			dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm					
VV			7"viz. výpis materiálu šachet		7,000			
68	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	21,000	187,00	3 927,00	CS ÚRS 2020 01
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
VV			21"viz. výpis materiálu šachet		21,000			
69	K	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 300					
PSC			<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.					
70	M	28617483	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300	kus	1,000	614,00	614,00	CS ÚRS 2020 01
PP			vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300					
VV			1"odolné napojení na šachtu		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
71	K	977151133	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	0,510	3 000,00	1 530,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opatřeními diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dvrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
VV			0,51" dodatečné napojení na stávající kanalizaci		0,510			
D	997		Přesun sítě				11 971,26	
72	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	141,772	80,00	11 341,76	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 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 suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se lato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			1,956+2,869+136,947		141,772			
73	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	141,772	3,00	425,32	CS ÚRS 2020 01
PP			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 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 suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se lato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			1,956+2,869+136,947		141,772			
74	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2,460	80,00	196,80	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km 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 suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se lato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			2,06+0,4		2,460			
75	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2,460	3,00	7,38	CS ÚRS 2020 01
PP			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 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 suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se lato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			2,06+0,4		2,460			
D	998		Přesun hmot				43 410,78	
76	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčovým	t	173,154	35,00	6 060,39	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy leštět s krytem monolitickým betonovým nebo živíčovým.					
VV			2,460					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		173,154			173,154			
77	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	173,154	35,00	6 060,39	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy leišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
W		173,154			173,154			
78	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	41,720	700,00	29 204,00	CS ÚRS 2020 01
PP			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					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užit pro zeminu, sypání, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s limto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.					
W		9,986+31,73+0,004			41,720			
79	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	41,720	50,00	2 086,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užit pro zeminu, sypání, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s limto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.					
W		9,986+31,73+0,004			41,720			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Libež

Zadavatel:

Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Uchazeč:

#ODKAZ!

Projektant:

Ing. Tomáš Vyšínka

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšínka

Průběh:

CC CZ

Datum:

#ODKAZ!

IG

DiČ:

00232131

IC

DiČ:

#ODKAZ!

IC

DiČ:

01390597

IC

DiČ:

01390597

Cena bez DPH

90 000,00

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

90 000,00

21,00%

18 900,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

108 900,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Libež

Datum:

#ODKAZ!

Zadavatel:

Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Projektant:

Ing. Tomáš Vyšínka

Uchazeč:

#ODKAZ!

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšínka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

90 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

90 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Libež

Datum:

#ODKAZ!

Zadavatel:

Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Projektant:

Ing. Tomáš Vyšínka

Uchazeč:

#ODKAZ!

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšínka

IPČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							90 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				90 000,00	
5	K	001	Geodetické práce - vytyčení stavby	kpl	0,600	10 000,00	6 000,00	
			Geodetické práce - vytyčení stavby					
7	K	002	Průzkumné práce - sondy - ruční kopání	kpl	0,600	5 000,00	3 000,00	
			Průzkumné práce - sondy - ruční kopání v rozsahu 16 h					
1	K	003	Zařízení staveniště	kpl	0,600	45 000,00	27 000,00	
			Zařízení staveniště					
2	K	004	Zrušení zařízení staveniště	kpl	0,600	15 000,00	9 000,00	
			Zrušení zařízení staveniště					
9	K	005	Inženýrská činnost (zkoušky, měření, revize)	kpl	0,600	10 000,00	6 000,00	
			Inženýrská činnost (zkoušky, měření, revize)					
12	K	006	Koordinační činnost	kpl	0,600	23 000,00	13 800,00	
			Koordinační činnost					
13	K	011	Dopravné inženýrské opatření	kpl	0,600	5 000,00	3 000,00	
			Dopravné inženýrské opatření					
4	K	012	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	0,600	5 000,00	3 000,00	
			Vytyčení inženýrských sítí					
3	K	013	Geotechnický dozor	kpl	0,600	1 000,00	600,00	
			Geotechnický dozor v rozsahu 180 h včetně cestovního					
6	K	014	Geometrické zaměření stavby	kpl	0,600	20 000,00	12 000,00	
			Geometrické zaměření stavby					
10	K	015	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	0,600	10 000,00	6 000,00	
			Dokumentace skutečného provedení stavby					
14	K	017	Dodavatelská dokumentace	kpl	0,600	1 000,00	600,00	
			Dodavatelská dokumentace					

