

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18017
Stavba: Propojení Krnovská - Žižkova

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	26. 2. 2020
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60838744
STRABAG a.s.		DIČ:	CZ60838744
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Náklady z rozpočtů			12 607 553,15
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			12 607 553,15
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	12 607 553,15	2 647 586,16
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			15 255 139,31

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18017

Stavba: Propojení Krnovská - Žižkova

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		12 607 553,15	15 255 139,31
SO000	Všeobecné položky	847 620,70	1 025 621,05
SO001	Příprava území	779 479,53	943 170,23
SO002	Demolice stávajících objektů v areálu TS Opava	18 952,17	22 932,13
OBJEKT 01	Regulační stanice plynu	18 952,17	22 932,13
SO101	Propojka Krnovská - Žižkova	4 740 254,39	5 735 707,81
SO101 - R1	Propojka Krnovská - Žižkova	4 605 288,82	5 572 399,47
SO101 - R2	Definitivní dopravní značení	134 965,57	163 308,34
SO102	Stezka pro chodce a cyklisty	895 165,78	1 083 150,59
SO103	Vjezd do areálu Djusu s.r.o.	203 077,52	245 723,80
SO104	Vjezdy do areálu Opavlen s.r.o.	282 288,47	341 569,05
SO301	Dešťová kanalizace	2 195 622,55	2 656 703,29
SO451	Veřejné osvětlení	1 222 162,04	1 478 816,07
SO501	Přeložka STL plynovodu	1 094 275,22	1 324 073,02
SO502	Přeložka NTL přípojky vč. regulační stanice v areálu TS Opava	306 829,79	371 264,05
SO801	Vegetační úpravy	21 824,99	26 408,24
Celkové náklady za stavbu		12 607 553,15	15 255 139,31

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krmovská - Žižkova

Objekt:

SO000 - Všeobecné položky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

60838744

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	847 620,70
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	847 620,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	847 620,70	21,00%	178 000,35
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 025 621,05
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO000 - Všeobecné položky

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

847 620,70

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

847 620,70

Celkové náklady za stavbu

847 620,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Propojení Kmovská - Žižkova
Objekt: SO000 - Všeobecné položky

Místo: Datum: 26. 2. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 847 620,70

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				847 620,70	
1	K	000000001R	Požadavky objednatele - označení stavby	soubor	1,000	6 389,10	6 389,10
P		Poznámka k položce: dodávka a osazení informačních tabulí s uvedením názvu stavby, investora stavby a zhotovitele stavby, s uvedením termínu realizace stavby a s uvedením kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího					
2	K	000000002R	Regulace dopravy	soubor	1,000	57 501,70	57 501,70
P		Poznámka k položce: projednání dočasné úpravy dopravního značení po dobu výstavby s odborem dopravy Magistrátu města Opavy a s DI Policie ČR; zřízení, údržba a odstranění dopravního značení					
3	K	000000003R	Vytýčení podzemních vedení technického vybavení	soubor	1,000	3 833,40	3 833,40
P		Poznámka k položce: náklady na vytýčení inženýrských sítí na staveništi jejich správcí, s případným provedením průzkumných sond					
4	K	000000004R	Ostatní požadavky objednatele - opravy, úpravy	soubor	1,000	1 635,60	1 635,60
P		Poznámka k položce: výškové úpravy povrchových znaků podzemních sítí a zařízení technického vybavení, pokud tyto úpravy nejsou zahrnuty v samostatných položkách soupisu staveb, prací					
5	K	000000005R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	9 046,90	9 046,90
P		Poznámka k položce: náklady na vybudování, používání a likvidaci staveniště vč. napojení na potřebná média a jejich spotřeby a vč. nákladů na uvedení pronajatých ploch do původního stavu					
VV					1,000		
6	K	000000006R	Náklady zhotovitele na práce	soubor	1,000	77 077,80	77 077,80
P		Poznámka k položce: Náklady zhotovitele na práce zajišťující: - čištění veřejných komunikací znečištěných zhotovitelem stavby při její realizaci; - čištění vozidel při výjezdu ze staveniště; - ochranu chodců u výkopů zábranami a přechodovými lávkami se zábradlím; - vjezd na staveniště pro obslužný provoz, tj. pro vozidla zásobování, vozidla odvozu komunálního odpadu, policejní vozidlo, vozidla požární ochrany a záchranné služby; - potřebné skládky a meziskládky stavebních materiálů, vybourané sutě a vybouraných hmot; - zpětné předání staveništních ploch po ukončení stavby jejich majitelům a správčům;					
7	K	000000007R	Náklady zhotovitele na zkoušky konstrukcí a prací	soubor	1,000	39 053,90	39 053,90
PP		zkoušky míry ztuhnutí pláně vozovek a chodníků, násypů, zásypů, obsypů a konstrukčních vrstev vozovky a chodníků dle požadavků projektu stavby a správců podzem. sítí, pokud tyto zkoušky nejsou přímo předepsány příslušnými TKP nebo ČSN a pokud nejsou zahrnuty do jednotkových cen soupisu stavebních prací					
8	K	000000008R	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	86 380,30	86 380,30
P		Poznámka k položce: geodetické zaměření skutečného provedení stavby vyhotovené oprávněnou osobou v grafické podobě (3 ks) a v digitální podobě na elektronickém záznamovém nosiči (jedno vyhotovení), vč. dodání technické zprávy o provedeném měření; doklady ke kolaudaci, revizní zprávy, tlakové zkoušky					
9	K	000000009R	Smluvní požadavky - finanční rezerva investora	pevná část	1,000	500 000,00	500 000,00
PP		pevná částka 500 000,- Kč					
P		Poznámka k položce: povinná rezerva investičních nákladů na nepředvídatelné práce a práce blíže nespecifikované					
10	K	000000010R	Ostatní náklady spojené s požadavky objednatele	soubor	1,000	4 089,00	4 089,00
P		Poznámka k položce: Ostatní náklady spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých člácích smlouvy o dílo, pokud nejsou zahrnuty v soupisech prací					
11	K	000000011R	Zpracování geometrického plánu po stavbě - trvalý zábor	soubor	1,000	34 501,00	34 501,00
12	K	000000012R	Zpracování geometrického plánu po stavbě - dočasný zábor (věcná břemena inž. sítí)	soubor	1,000	12 778,20	12 778,20
13	K	000000013R	Ostatní požadavky - provizorní oplocení	soubor	1,000	15 333,80	15 333,80
P		Poznámka k položce: provizorní oplocení kolem areálu TS Opava provozovna zahradnictví po dobu stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO001 - Příprava území

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	779 479,53
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	779 479,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	779 479,53	21,00%	163 690,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	943 170,23
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krmovská - Žižkova

Objekt:

SO001 - Příprava území

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	779 479,53
HSV - Práce a dodávky HSV	779 479,53
1 - Zemní práce	530 200,47
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	57 583,62
997 - Přesun sutě	191 695,44

Celkové náklady za stavbu	779 479,53
----------------------------------	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Propojení Krnovská - Žižkova
Objekt: SO001 - Příprava území

Místo: Datum: 26. 2. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 779 479,53
d HSV Práce a dodávky HSV 779 479,53

D 1			Zemní práce		530 200,47			
1	K	111301111	Sejmutí dmu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	944,000	136,10	128 478,40	CS ÚRS 2019 01
PP			Sejmutí dmu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na napezání, vyrýpnutí, vyvednutí, přemístění a složení sejmutého dmu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na závlivku před sejmutím dmu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí dmu pro dmování. 4. Sejmutím dmu se rozumí sejmutí pláští nebo pásů dmu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další dmování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního dmu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku 6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu. 944					
PSC								
VV			944,000					
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 671,000	19,70	32 918,70	CS ÚRS 2019 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 100 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkoplsku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
VV			"podkladní vrstva chdníku, tl. 0,15 m" 174		174,000			
VV			"podkladní vrstva betonových ploch, tl. 0,15 m" 1422		1 422,000			
VV			"odstranění šterkové plochy, tl. 0,15 m" 75		75,000			
VV			Součet		1 671,000			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	727,000	32,90	23 918,30	CS ÚRS 2019 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 200 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkoplsku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
PSC								
VV			"podkladní vrstva vozovky, tl. 0,25 m" 727		727,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113107236	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 422,000	70,30	99 966,60	CS ÚRS 2019 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 betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplisku, 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 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 krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	PSC		"betonové plochy" 1422		1 422,000			
	VV				1 422,000			
5	K	113107243	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	727,000	70,30	51 108,10	CS ÚRS 2019 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 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplisku, 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 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 krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	PSC		"podkladní vrstva vozovky, tl. 0,15 m" 727		727,000			
	VV				727,000			
6	K	113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	727,000	72,30	52 562,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
	PSC		"asfaltová vozovky, tl. 0,05 m" 727		727,000			
	VV				727,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	105,000	77,10	8 095,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytržení obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytržení obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytržení obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. "odstranění silniční obruby" 105		105,000			
8	K	113203111	Vytržení obrub z dlažebních kostek	m	123,000	57,80	7 109,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytržení obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytržení obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytržení obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytržení obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. "odstranění žulového jednořádku" 109		109,000			
			"odstranění žulového dvouřádku" 7*2		14,000			
			Součet		123,000			
9	K	120951103	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC strojně	m3	3,463	1 119,40	3 876,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny hrominou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávkový přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hromin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hromin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky "odstranění stávající rampy u budovy Opavleny" (0,45*0,45*0,9)*19		3,463			
10	K	120951123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	44,640	1 459,30	65 143,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu železového nebo předpjatého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny hrominou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávkový přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hromin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hromin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky "odstranění stávající rampy u budovy Opavleny" 2,4*62*0,3		44,640			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hrominy tř. 1 až 4	m3	94,400	114,00	10 761,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hrominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve <i>specifikaci</i>					
	VV		"odvoz dmu" 944*0,1		94,400			
	VV	vodorov_prem_zemir	Součet		94,400			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	944,000	2,00	1 888,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve <i>specifikaci</i>					
	VV		vodorov_prem_zemin*10		944,000			
13	K	1711011R	Výškové úpravy terénu	m3	1 000,000	25,80	25 800,00	
	PP		Výškové úpravy kolem fi. Opavien - kompletní provedení. Bude fakturováno dle skutečného provedení.					
	VV		"odhad" 1000		1 000,000			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	94,400	12,80	1 208,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí omice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného <i>účinku (separování) v měřném stavu trvanlivosti na uložení</i>					
	VV		"odvoz dmu" 944*0,1		94,400			
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	169,920	102,20	17 365,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		"odvoz dmu" 944*0,1*1,8		169,920			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				57 583,62	
16	K	919735114	Řezání stávajícího živického krytu hl do 200 mm	m	19,700	222,70	4 387,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		7+6,2+6,5		19,700			
17	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	16,548	1 119,40	18 523,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"betonová patka oplocení drateneho" 0,13*0,8*76		7,904			
	VV		"betonová patka oplocení plechového" 0,13*0,8*36		3,744			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"betonová podezdívka oplocení" 0,25*0,35*56		4,900			
	VV		Součet		16,548			
18	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	112,000	180,20	20 182,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"drátěné oplocení" 76		76,000			
	VV		"plechové oplocení" 36		36,000			
	VV		Součet		112,000			
19	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	95,000	54,50	5 177,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	VV		95		95,000			
20	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	56,000	90,10	5 045,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	VV		56		56,000			
21	K	966072820	Rozebrání oplocení z vlnitého nebo profilového plechu hmotnosti do 30 kg	m	71,000	60,10	4 267,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání oplocení z dílců plechových vlnitých nebo profilovaných, hmotnosti 1m oplocení do 30 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	VV		71		71,000			
	D	997	Přesun sutě				191 695,44	
22	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	49,166	102,20	5 024,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"odstranění silniční obruby" 105*0,25*0,15*2,4		9,450			
	VV		"betonová patka oplocení drateneho" 0,13*0,8*76*2,4		18,970			
	VV		"betonová patka oplocení plechoveho" 0,13*0,8*36*2,4		8,986			
	VV		"betonová podezdívka oplocení" 0,25*0,35*56*2,4		11,760			
	VV		Součet		49,166			
23	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	619,056	102,20	63 267,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"betonové plochy" 1422*0,15*2,4		511,920			
	VV		"odstranění stávající bet. rampy u budovy Opavienu"		107,136			
	VV		2,4*62*0,3*2,4		619,056			
	VV		Součet		619,056			
24	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	6,579	102,20	672,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"odstranění stávající rampy u budovy Opavienu - sloupky" (0,45*0,45*0,9)*19*1,9		6,579			
25	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 011,720	38,80	39 254,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"podkladní vrstva chdniku z kam, tl. 0,15 m" 174*0,15*1,6		41,760			
	VV		"asfaltová vozovky, tl. 0,05 m" 727*0,05*2,2		79,970			
	VV		"podkladní vrstva vozovky z kam, tl. 0,25 m" 727*0,25*1,6		290,800			
	VV		"podkladní vrstva vozovky z asf, tl. 0,15 m" 727*0,15*2,2		239,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podkladní vrstva betonových ploch z kam, tl. 0,15 m"		341,280			
	VV		1422*0,15*1,6					
	VV		"odstranění štěrkové plochy, tl. 0,15 m" 75*0,15*1,6		18,000			
	VV	vod_dopr_sypke	Součet		1 011,720			
26	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	19 222,680	0,90	17 300,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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 stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		vod_dopr_sypke*19		19 222,680			
27	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	681,797	38,80	26 453,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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 stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		"betonové plochy" 1422*0,15*2,4		511,920			
	VV		"odstranění stávající bet. rampy u budovy Opavlenu"		107,136			
	VV		2,4*62*0,3*2,4					
	VV		"odstranění stávající rampy u budovy Opavlenu - sloupky" (0,45*0,45*0,9)*19*1,9		6,579			
	VV		"odstranění žulového jednořádku" 109*0,1*0,1*2,8		3,052			
	VV		"odstranění žulového dvouřádku" 7*0,2*0,1*2,8		0,392			
	VV		"odstranění silniční obruby" 105*0,25*0,15*2,4		9,450			
	VV		"betonová patka oplocení dráteneho" 0,13*0,8*76*2,4		18,970			
	VV		"betonová patka oplocení plechového" 0,13*0,8*36*2,4		8,986			
	VV		"betonová podezdívka oplocení" 0,25*0,35*56*2,4		11,760			
	VV		"oplocení z vlnitého plechu" 71*2*20/1000		2,840			
	VV		"oplocení z drátěného pletiva" 95*1,6/1000		0,152			
	VV		"sloupky oplocení" 112*5/1000		0,560			
	VV	vod_dopr_kus_mat	Součet		681,797			
28	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	12 954,143	0,90	11 658,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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 stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		vod_dopr_kus_mat*19		12 954,143			
29	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	319,880	76,70	24 534,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"asfaltová vozovky, tl. 0,05 m" 727*0,05*2,2		79,970			
	VV		"podkladní vrstva vozovky z asf, tl. 0,15 m" 727*0,15*2,2		239,910			
	VV		Součet		319,880			
30	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	691,840	5,10	3 528,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"podkladní vrstva chodníku z kam, tl. 0,15 m" 174*0,15*1,6		41,760			
	VV		"podkladní vrstva vozovky z kam, tl. 0,25 m" 727*0,25*1,6		290,800			
	VV		"podkladní vrstva betonových ploch z kam, tl. 0,15 m" 1422*0,15*1,6		341,280			
	VV		"odstranění štěrkové plochy, tl. 0,15 m" 75*0,15*1,6		18,000			
	VV		Součet		691,840			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO002 - Demolice stávajících objektů v areálu TS Opava

Soupis:

OBJEKT 01 - Regulační stanice plynu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

60838744

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				18 952,17
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				18 952,17
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	18 952,17	21,00%	3 979,96	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			22 932,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krmovská - Žižkova

Objekt:

SO002 - Demolice stávajících objektů v areálu TS Opava

Soupis:

OBJEKT 01 - Regulační stanice plynu

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	18 952,17
HSV - Práce a dodávky HSV	17 173,22
1 - Zemní práce	1 871,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 652,56
997 - Přesun sutě	2 649,07
PSV - Práce a dodávky PSV	1 778,95
762 - Konstrukce tesařské	961,30
764 - Konstrukce klempířské	817,65

Celkové náklady za stavbu	18 952,17
----------------------------------	------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO002 - Demolice stávajících objektů v areálu TS Opava

Soupis:

OBJEKT 01 - Regulační stanice plynu

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

18 952,17

D	HSV	Práce a dodávky HSV					17 173,22	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-----------	--

D	1	Zemní práce					1 871,59	
---	---	-------------	--	--	--	--	----------	--

1	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,430	770,20	1 871,59	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP

Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z homin soudržných do 100 % PS; b) z homin nesoudržných do I(d) 0,9; c) z homin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03

Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí

PSC

oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přicházel-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehýl - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny "po vybourání základů"2,43

2,430

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					12 652,56	
---	---	-------------------------------------	--	--	--	--	-----------	--

2	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,430	2 139,10	5 198,01	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP

Bourání základů z betonu prostého

VV

"základové pasy"(1,8+(2,55-0,3))*2*0,3*1,0

2,430

VV

Součet

2,430

3	K	962032231	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	5,918	779,50	4 613,08	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP

Bourání zdíva nadzákladového z cihel nebo tvámic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdíva nadzákladového cihelného.

VV

"stěny"(1,8+(2,55-0,3))*2*0,3*2,8-1,5*1,97*0,3

5,918

VV

Součet

5,918

4	K	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,468	2 139,10	1 001,10	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP

Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 1 m2
1,95*1,2*0,2

VV

0,468

5	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	2,955	324,80	959,78	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP

Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2244 až -2569 jsou započteny i náklady na vyvážení křídla. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové přčky.
1,5*1,97

VV

2,955

6	K	968072558	Vybourání kovových vrat pl do 5 m2	m2	2,955	298,00	880,59	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy do 5 m ² <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové přčky.					
VV			1,5*1,97		2,955			
D	997		Přesun sutě				2 649,07	
7	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	16,905	38,80	655,91	CS ÚRS 2019 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
8	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	321,195	0,90	289,08	CS ÚRS 2019 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
VV			16,905*19 'Přepočtené koeficientem množství		321,195			
9	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	5,890	102,20	601,96	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
10	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	10,652	102,20	1 088,63	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
11	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	0,132	102,20	13,49	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 778,95	
D	762		Konstrukce tesařské				961,30	
12	K	762331811	Demontáž vázaných kci krovů z hranolů průřezové plochy do 120 cm ²	m	8,000	81,80	654,40	CS ÚRS 2019 01
PP			Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy do 120 cm ²					
VV			2,0*4		8,000			
13	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m ²	4,500	68,20	306,90	CS ÚRS 2019 01
PP			Demontáž bednění a latkování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm					
VV			2,0*(2,55-0,3)		4,500			
D	764		Konstrukce klempířské				817,65	
14	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do sutí	m ²	4,500	181,70	817,65	CS ÚRS 2019 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do sutí					
VV			2,0*(2,55-0,3)		4,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO101 - Propojka Krnovská - Žižkova

Soupis:

SO101 - R1 - Propojka Krnovská - Žižkova

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				4 605 288,82
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				4 605 288,82
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		4 605 288,82	21,00%	967 110,65
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK		5 572 399,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krmovská - Žižkova

Objekt:

SO101 - Propojka Krmovská - Žižkova

Soupis:

SO101 - R1 - Propojka Krmovská - Žižkova

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 4 605 288,82

HSV - Práce a dodávky HSV 4 604 444,82

1 - Zemní práce 1 251 411,32

2 - Zakládání 149 590,80

5 - Komunikace pozemní 1 821 971,15

8 - Trubní vedení 177 176,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 123 132,62

998 - Přesun hmot 81 162,33

PSV - Práce a dodávky PSV 844,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud 844,00

Celkové náklady za stavbu 4 605 288,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO101 - Propojka Krnovská - Žižkova

Soupis:

SO101 - R1 - Propojka Krnovská - Žižkova

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 605 288,82

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 604 444,82

D 1

Zemní práce

1 251 411,32

1	K	122101103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	1 624,000	52,00	84 448,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopy odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. "výkop" 1429+195					
	PSC							
	VV	vykop			1 624,000			
2	K	122101403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	1 034,950	19,20	19 871,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopy haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopy v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopy v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. "násyp" 142					
	PSC							
	VV	násyp			142,000			
	VV	akt_zona			814,000			
	VV	zemni_kraj			20,000			
	VV	ohumusovani			58,950			
	VV	vykopavky_zemnik			1 034,950			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 658,950	114,00	303 120,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve srovnání "odvoz výkopku na skládku" vykop					
	PSC							
	VV				1 624,000			
	VV				1 034,950			
	VV	vodorov_prem_zemir			2 658,950			
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	26 589,500	2,00	53 179,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
	VV		vodorov. prem zemin*10		26 589,500			
5	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	142,000	73,50	10 437,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí tekové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zmem do 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zmy přes 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu					
	VV		násyp		142,000			
6	M	583440039R	Materiál vhodný do násypů	m3	142,000	98,40	13 972,80	
	PP		Materiál vhodný do násypů					
	VV		násyp		142,000			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 624,000	11,90	19 325,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí omice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopu					
	VV		vykop		1 624,000			
8	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0.9 v aktivní zóně	m3	814,000	73,50	59 829,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu					
	VV		akt. zóna		814,000			
9	M	583440030R	Materiál vhodný do aktivní zóny	m3	814,000	358,40	291 737,60	
	PP		Materiál vhodný do aktivní zóny					
	VV		akt. zóna		814,000			
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3 410,400	102,20	348 542,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		vykop*2,1		3 410,400			
11	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	1 852,000	13,70	25 372,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně na stavebních dálnicích strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nové zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cenu 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		1852		1 852,000			
12	K	181301102	Rozprostření omice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	253,000	54,90	13 889,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí omice. 3. Případné nakládání omice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v podisu cen. neodečítá.					
	VV		253		253,000			
13	K	182301122	Rozprostření omice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	140,000	54,90	7 686,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání omice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omíčky; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí omíčky. 3. Případné nakládání omíčky, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omíčky umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen. neodečítá.								
	PSC							
	VV				140,000			
	D	2	Zakládání				149 590,80	
14	K	211511111R	Sanační vrstvy z kameniva	m3	195,000	366,60	71 487,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava podloží z dovezeného lomového kamene fr. 0-125 v tl. 0,5 m, včetně materiálu, dovozu i uložení					
	VV		195		195,000			
15	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo tratí geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	662,000	19,70	13 041,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratí v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i 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 výplně 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. Ztrátě 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.					
	VV		"separační geotextilie" 662		662,000			
16	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	662,000	10,20	6 752,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m					
	VV		662		662,000			
17	K	212755214R	Tratě z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	245,000	238,00	58 310,00	
	PP		Tratě kompletní včetně lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		245		245,000			
	D	5	Komunikace pozemní				1 821 971,15	
18	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 908,000	114,10	217 702,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"ŠD TL. 150 mm" 1908		1 908,000			
19	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 099,000	142,30	298 687,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"ŠD tl. min. 180 mm" 2099		2 099,000			
20	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 908,000	242,00	461 736,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"ACP 16+ tl. 70 mm" 1908		1 908,000			
21	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	20,000	339,60	6 792,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu.					
	VV		zemní kraj		20,000			
22	K	573111112	Postřik živичný infiltranční s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 908,000	35,10	66 970,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltranční PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"PI-C, 0,8 kg/m2" 1908		1 908,000			
23	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	3 816,000	12,10	46 173,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"PS-C, 0,35 kg/m2" 2*1908		3 816,000			
24	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 908,000	159,70	304 707,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 60 mm.					
	VV		"ACO11 tl. 40 mm" 1908		1 908,000			
25	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 908,000	209,10	398 962,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm. "ACL 16+ tl. 60 mm" 1908		1 908,000			
26	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	499,700	40,50	20 237,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vypínění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1. - . . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.					
	PSC							
	VV		"podélné spáry - podél žul. dvouřádku" 2*240		480,000			
	VV		"příčné spáry v napojení na stáv. vozovku" 7+6,2+6,5		19,700			
	VV		Součet		499,700			
D	8		Trubní vedení				177 176,60	
27	K	895983419 R	Zřízení uličních vpustí	kus	14,000	1 642,00	22 988,00	
	PP		Zřízení uličních vpustí					
	VV		"uliční vpustí" 14		14,000			
28	M	WVN.RF000800 W	KALOVÝ KOŠ OCEL PRO SILNIČNÍ VPUSTĚ 425 vč. madla	kus	14,000	522,90	7 320,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		KALOVÝ KOŠ OCEL PRO SILNIČNÍ VPUSTĚ 425 vč. madla					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Systém plastových kanalizačních šachet - KALOVÝ KOŠ OCEL PRO SILNIČNÍ VPUSTĚ 425 vč. madla					
29	M	WVN.IP429100W	SILNIČ. VPUSTĚ SE SIFONEM 425/150 (vč. dna)	kus	14,000	3 431,40	48 039,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		SILNIČ. VPUSTĚ SE SIFONEM 425/150 (vč. dna)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Systém plastových kanalizačních šachet - SILNIČ. VPUSTĚ SE SIFONEM 425/150 (vč. dna)					
	VV		"uliční vpustí" 14		14,000			
30	K	894812241.WVN	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	14,000	643,00	9 002,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 425 šachtová roura					
	VV		teleskopická světlé hloubky 375 mm "teleskopická roura vč. těsnění" 14		14,000			
31	K	894812267.WVN	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 425 mříž litinová do teleskopu čtvercová pro třídu zatížení D400	kus	14,000	5 768,10	80 753,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 425 mříž litinová do teleskopu čtvercová pro třídu zatížení D400					
	VV		"uliční vpustí" 14		14,000			
32	K	899914111R	Montáž dělené plastové chráničky DN 160	m	10,000	81,80	818,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž plastové chráničky v otevřeném výkopu					
	VV		10		10,000			
33	M	28613650R	Dělená PE chránička DN 160	m	10,000	825,50	8 255,00	
	PP		Dělená PE chránička DN 160					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 123 132,62	
34	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 158,000	199,20	230 673,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tl. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Zhrátelné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry. "dvouřádek ze žul. kostek" 2*579		1 158,000			
35	M	58381008R	kostka dlažební žula 100/100	m2	115,800	536,40	62 115,12	
	PP		kostka dlažební žula 100/100					
	VV		579*0,2		115,800			
36	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	579,000	338,90	196 223,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kamene téžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci. "atypický kam. obrubník 15-25" 579		579,000			
37	M	58380007R	atypický obrubník kamenný 150x250mm	m	579,000	1 095,20	634 120,80	
	PP		atypický obrubník kamenný 150x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 104 kg/bm					
	VV		579		579,000			
D	998		Přesun hmot				81 162,33	
38	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 278,147	63,50	81 162,33	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				844,00	
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				844,00	
39	K	742110021R	Montáž chráničky PE DN 110	m	10,000	30,70	307,00	
	PP		Montáž chráničky PE DN 110					
	VV		10		10,000			
40	M	34571064R	Chránička PE DN 110	m	10,000	53,70	537,00	
	PP		Chránička PE DN 110					
	VV		10		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO101 - Propojka Krnovská - Žižkova

Soupis:

SO101 - R2 - Definitivní dopravní značení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

134 965,57

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

134 965,57

DPH základní
snížená

Základ daně
134 965,57
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
28 342,77
0,00

Cena s DPH

v CZK

163 308,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO101 - Propojka Krnovská - Žižkova

Soupis:

SO101 - R2 - Definitivní dopravní značení

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	134 965,57
HSV - Práce a dodávky HSV	134 965,57
1 - Zemní práce	1 237,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	133 118,80
998 - Přesun hmot	608,84

Celkové náklady za stavbu	134 965,57
----------------------------------	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO101 - Propojka Krnovská - Žižkova

Soupis:

SO101 - R2 - Definitivní dopravní značení

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

134 965,57

D HSV

Práce a dodávky HSV

134 965,57

D 1

Zemní práce

1 237,93

1	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	1,040	817,80	850,51	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP

PSC

VV vykop

2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	1,040	114,00	118,56	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP

PSC

VV

3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10,400	2,00	20,80	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	------	-------	----------------

PP

PSC

VV

4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,040	23,90	24,86	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	-------	-------	-------	----------------

PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
POZNÁMKA K SOUBORU CEN: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí omice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny) v mělém stavu zhravěle na úkoru účasti výkopu 								
	VV				1,040			
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2,184	102,20	223,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		vykop*2,1		2,184			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				133 118,80	
6	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	6,000	319,50	1 917,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		"červené sloupky Z11g" 6		6,000			
7	M	40445162R	sloupek směrový silniční plastový Z11g	kus	6,000	255,60	1 533,60	
	PP		sloupek směrový silniční plastový Z11g					
8	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	kus	16,000	191,70	3 067,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obímkami na sloupky nebo konzoly					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci; b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců; c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud; b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	VV		16		16,000			
9	M	40444000R	značka dopravní svislá výstražná A1-A30 P1,P4	kus	3,000	1 022,30	3 066,90	
	PP		značka dopravní svislá výstražná					
	VV		svislé dopravní značení provedeno v reflexním hliníkovém provedení typu Araplast (DZ AL-NK, fólie Nipon, základní velikost, AL rám, uchycení NK se čtyřhrannou čtyř šroubovou AL patkou, šrouby budou doplněny plastovými krytkami					
	VV		"A4"1		1,000			
	VV		"A6a"1		1,000			
	VV		"P4"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
10	M	40444230R	značka dopravní svislá 500x500mm	kus	8,000	894,50	7 156,00	
	PP		značka dopravní svislá 500x500mm					
	VV		svislé dopravní značení provedeno v reflexním hliníkovém provedení typu Araplast (DZ AL-NK, fólie Nipon, základní velikost, AL rám, uchycení NK se čtyřhrannou čtyř šroubovou AL patkou, šrouby budou doplněny plastovými krytkami					
	VV		"P2"2		2,000			
	VV		"P3"1		1,000			
	VV		"IP6"2		2,000			
	VV		"E2B"3		3,000			
	VV		Součet		8,000			
11	M	40444110R	značka dopravní svislá zákazová B	kus	5,000	1 022,30	5 111,50	
	PP		značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 700mm					
	VV		svislé dopravní značení provedeno v reflexním hliníkovém provedení typu Araplast (DZ AL-NK, fólie Nipon, základní velikost, AL rám, uchycení NK se čtyřhrannou čtyř šroubovou AL patkou, šrouby budou doplněny plastovými krytkami					
	VV		"B20a"3		3,000			
	VV		"B24a"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"B24b"1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
12	M	40444270R	značka dopravní svislá 1000x1500mm	kus	2,000	4 089,00	8 178,00	
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 1000x1500mm svislé dopravní značení provedeno v reflexním hliníkovém provedení typu Araplast (DZ AL-NK, fólie Nipon, základní velikost, AL rám, uchycení NK se čtyřhrannou čtyř šroubovou AL patkou, šrouby budou doplněny plastovými krytkami "JP22"2		2,000			
13	K	914211111R	Úprava velkoplošné značky	kus	3,000	3 194,50	9 583,50	
	PP		Kompletní úprava stávající velkoplošné značky					
	VV		3		3,000			
14	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	13,000	1 533,40	19 934,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka. 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		13		13,000			
15	M	40445230R	sloupek pro dopravní značku	kus	13,000	1 022,30	13 289,90	
	PP		sloupek pro dopravní značku svislé dopravní značení provedeno v reflexním hliníkovém provedení typu Araplast (DZ AL-NK, fólie Nipon, základní velikost, AL rám, uchycení NK se čtyřhrannou čtyř šroubovou AL patkou, šrouby budou doplněny plastovými krytkami					
16	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	67,000	39,60	2 653,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měřících jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		"V1a (0,125)"67		67,000			
17	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	226,000	39,60	8 949,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měřících jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		"V2b (3/1,5/0,125)"226		226,000			
18	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	534,000	79,20	42 292,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měřících jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		"V4 (0,25)"534		534,000			
19	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	18,000	79,20	1 425,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měřících jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		"V2b (1,5/1,5/0,25)"18		18,000			
20	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	12,000	319,50	3 834,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					

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 dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m dělicí čáry nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer. "V7a"12					
		VV			12,000			
21	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	845,000	1,30	1 098,50	CS ÚRS 2019 01
		PP	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m dělicí čáry nebo vodící proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
		VV	67+534+226+18		845,000			
22	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	12,000	1,30	15,60	CS ÚRS 2019 01
		PP	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m dělicí čáry nebo vodící proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
		VV	12		12,000			
23	K	966006132R	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	3,000	1,30	3,90	CS ÚRS 2019 01
		PP	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
		VV	3		3,000			
24	K	966006211R	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	6,000	1,30	7,80	CS ÚRS 2019 01
		PP	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
		VV	6		6,000			
	D	998	Přesun hmot				608,84	
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	9,588	63,50	608,84	CS ÚRS 2019 01
		PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Křmovská - Žižkova

Objekt:

SO102 - Stezka pro chodce a cyklisty

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

895 165,78

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

895 165,78

DPH základní
snížená

Základ daně

895 165,78

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

187 984,81

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 083 150,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Kmovská - Žižkova

Objekt:

SO102 - Stezka pro chodce a cyklisty

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	895 165,78
------------------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	895 165,78
---------------------------	------------

1 - Zemní práce	255 250,48
-----------------	------------

5 - Komunikace pozemní	493 940,10
------------------------	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	123 625,80
---	------------

998 - Přesun hmot	22 349,40
-------------------	-----------

Celkové náklady za stavbu	895 165,78
----------------------------------	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO102 - Stezka pro chodce a cyklisty

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

895 165,78

D HSV

Práce a dodávky HSV

895 165,78

D 1

Zemní práce

255 250,48

1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	517,000	52,00	26 884,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP

PSC

VV

vykop

2	K	122101402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	174,650	19,20	3 353,28	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP

PSC

VV

nasyp

VV

zem_kraj

VV

ohumusování

VV

vykop_zemnik

3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	691,650	71,40	49 383,81	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP

PSC

VV

"odvoz výkopu na skládku" vykop

VV

"dovoz materiálu na stavbu" vykop_zemnik

VV

vodorov_prem_zemir

4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 916,500	1,30	8 991,45	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	------	----------	----------------

PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve snížení VV vodorov. prem. zemin*10								
5	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS	m3	114,000	73,50	8 379,00	CS ÚRS 2019 01
Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlínu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zmem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zmy přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu nasyp								
6	M	583440039R	Materiál vhodný do násypů	m3	114,000	98,40	11 217,60	
PP Materiál vhodný do násypů								
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	517,000	11,90	6 152,30	CS ÚRS 2019 01
PP Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí omice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého účinku (sypaniny) v rostlém stavu zhruba na výkop VV výkop								
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 085,700	102,20	110 958,54	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		vykop*2,1		1 085,700			
9	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	698,000	13,70	9 562,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skaliných se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drmování a dále předepře-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v hominách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 162 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v hominách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		698		698,000			
10	K	181301102	Rozprostření omnice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	99,000	54,90	5 435,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí omnice. 3. Případné nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen. neodečítá.					
	VV		99		99,000			
11	K	182301122	Rozprostření omnice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	272,000	54,90	14 932,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí omnice. 3. Případné nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen. neodečítá.					
	VV		272		272,000			
	D	5	Komunikace pozemní				493 940,10	
12	K	564851112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	766,000	114,10	87 400,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		"ŠD tl. min. 150 mm" 746+20		766,000			
13	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	5,000	849,10	4 245,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z homin jakéhokoliv třídy se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		zem_kraj		5,000			
14	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0.09 m2 plochy do 50 m2	m2	20,000	295,50	5 910,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva též zloženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"reliefní dlažba" 20		20,000			
15	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	20,000	460,50	9 210,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
16	K	596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0.25 m2 plochy přes 300 m2	m2	746,000	245,60	183 217,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva též zloženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. "betonová dlažba 40/40 do lože tl. 30 mm (HDK 4-5)" 746								
		PSC						
		VV			746,000			
17	M	59245320R	dlažba plošná betonová 400x400x50mm	m2	746,000	273,40	203 956,40	
		PP	dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní					
		VV	"betonová dlažba 40/40 tryskaná do lože tl. 30 mm (HDK 4-5)" 746		746,000			
		D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			123 625,80	
18	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	346,000	265,00	91 690,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	346		346,000			
19	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	346,000	92,30	31 935,80	CS ÚRS 2019 01
		PP	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm					
		VV	346		346,000			
		D	998	Přesun hmot			22 349,40	
20	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	351,959	63,50	22 349,40	CS ÚRS 2019 01
		PP	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Křnovská - Žižkova

Objekt:

SO103 - Vjezd do areálu Djusu s.r.o.

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	203 077,52
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	203 077,52

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	203 077,52	21,00%	42 646,28
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	245 723,80
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO103 - Vjezd do areálu Djusu s.r.o.

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací **203 077,52**

HSV - Práce a dodávky HSV 203 077,52

1 - Zemní práce 56 885,86

5 - Komunikace pozemní 83 284,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 59 038,88

998 - Přesun hmot 3 867,98

Celkové náklady za stavbu **203 077,52**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Kmovská - Žižkova

Objekt:

SO103 - Vjezd do areálu Djusu s.r.o.

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

203 077,52

D HSV

Práce a dodávky HSV

203 077,52

D 1

Zemní práce

56 885,86

1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	62,000	87,70	5 437,40	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP

PSC

VV vykop

2	K	122101402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	49,100	19,20	942,72	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP

PSC

VV zem_kraj

VV

VV aktivni_zona

VV vykop_zemnik

3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	111,100	114,00	12 665,40	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP

PSC

VV

VV

VV vodorov_prem_zemir

4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 111,000	2,00	2 222,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	------	----------	----------------

PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5, 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifickém vodorovném přemístění 10		1 111,000			
5	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudrzných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	45,000	73,50	3 307,50	CS ÚRS 2019 01
			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudrzných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudrzných i soudrzných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopisti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudrznými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudrznými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zmem do 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zmy přes 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudrzných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu aktivní zóna		45,000			
6	M	583440030R	Materiál vhodný do aktivní zóny	m3	45,000	358,40	16 128,00	
			Materiál vhodný do aktivní zóny					
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	62,000	11,90	737,80	CS ÚRS 2019 01
			Uložení sypaniny na skládky Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasně skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládce se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládce; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí omice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopu (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti vykop		62,000			
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	130,200	102,20	13 306,44	CS ÚRS 2019 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		vykop*2,1		130,200			
9	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	100,000	13,70	1 370,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnění nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepře-li projekt urovnění pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v homínách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnění ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v homínách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	VV		100		100,000			
10	K	181301102	Rozprostření omice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	14,000	54,90	768,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnění omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti omice. 3. Případné nakládání omice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v pozici cen. neodečítá.					
	VV		14		14,000			
	D	5	Komunikace pozemní				83 284,80	
11	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	83,000	114,10	9 470,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"ŠD TL. 150 mm" 83		83,000			
12	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	100,000	142,30	14 230,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"ŠD tl. min. 180 mm" 100		100,000			
13	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	83,000	242,00	20 086,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo sřednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"ACP 16+ tl. 70 mm" 83		83,000			
14	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	2,000	849,10	1 698,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu.					
	VV		zem_kraj		2,000			
15	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	83,000	35,10	2 913,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"PI-C, 0,8 kg/m2" 83		83,000			
16	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	166,000	12,10	2 008,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"PS-C, 0,35 kg/m2" 2*83		166,000			
17	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	83,000	159,70	13 255,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"ACO11 tl. 40 mm" 83		83,000			
18	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	83,000	209,10	17 355,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"ACL 16+ tl. 60 mm"83		83,000			
19	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou	m	56,000	40,50	2 268,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou záhlvkou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"spáry podél obrub a žul. dvouřádku" 56		56,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				59 038,88	
20	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	52,000	199,20	10 358,40	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Zhratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry. "dvouřádek ze žul. kostek" 2*26		52,000			
21	M	58381008R	kostka dlažební žula 100/100	m2	5,200	536,40	2 789,28	
PP			kostka dlažební žula 100/100					
22	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	32,000	338,90	10 844,80	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva téžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci. "atypický kam. obrubník 15-25" 32		32,000			
23	M	58380007R	atypický obrubník kamenný 150x250mm	m	32,000	1 095,20	35 046,40	
PP			atypický obrubník kamenný 150x250mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 104 kg/bm					
D 998			Přesun hmot				3 867,98	
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	60,913	63,50	3 867,98	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO104 - Vjezdy do areálu Opavlen s.r.o.

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

282 288,47

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

282 288,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	282 288,47	21,00%	59 280,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

341 569,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO104 - Vjezdy do areálu Opavlen s.r.o.

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	282 288,47
HSV - Práce a dodávky HSV	282 288,47
1 - Zemní práce	104 000,88
5 - Komunikace pozemní	118 768,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	54 653,64
998 - Přesun hmot	4 865,05

Celkové náklady za stavbu

282 288,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Propojení Krnovská - Žižkova
Objekt: SO104 - Vjezdy do areálu Opavlen s.r.o.

Místo: Datum: 26. 2. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							282 288,47	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				282 288,47	
D	1	Zemní práce					104 000,88	
1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	145,000	87,70	12 716,50	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
	PSC	"výkop" 145						
	VV	vykop			145,000			
2	K	122101402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	64,900	19,20	1 246,08	CS ÚRS 2019 01
	PP	Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skřívky s výjimkou skřívky nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
	PSC	"zemní krajnice" 2						
	VV	zem_kraj			2,000			
	VV	aktivni_zona	"ohumusování" 6*0,15		0,900			
	VV	vykop_zemnik	"aktivní zóna" 62		62,000			
	VV	vykop_zemnik	Součet		64,900			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	209,900	114,00	23 928,60	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhmnutí výkopku na násypisti; toto rozhmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve snerifikaci						
	PSC	"odvoz výkopu na skládku" vykop						
	VV				145,000			
	VV		"dovoz materiálu na stavbu" vykop_zemnik		64,900			
	VV	vodorov_prem_zemir	Součet		209,900			
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 099,000	2,00	4 198,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopu do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopu nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu aktivní zóna					
	PSC							
	VV		vodorov přem. zemin*10		2 099,000			
5	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	62,000	73,50	4 557,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	PSC							
	VV				62,000			
6	M	583440030R	Materiál vhodný do aktivní zóny	m3	62,000	358,40	22 220,80	
	PP		Materiál vhodný do aktivní zóny					
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	145,000	11,90	1 725,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	PSC							
	VV				145,000			
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	304,500	102,20	31 119,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. vykop"2,1					
	VV				304,500			
9	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	143,000	13,70	1 959,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojné v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnění nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepřeší-li projekt urovnění pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v homínách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnění ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v homínách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	VV		143		143,000			
10	K	181301102	Rozprostření omnice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6,000	54,90	329,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnění omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti omnice. 3. Případné nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v pozisu cen. neodečítá.					
	VV		6		6,000			
	D	5	Komunikace pozemní				118 768,90	
11	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	119,000	114,10	13 577,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"ŠD TL. 150 mm" 119		119,000			
12	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	143,000	142,30	20 348,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"ŠD tl. min. 180 mm" 143		143,000			
13	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	119,000	242,00	28 798,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"ACP 16+ tl. 70 mm" 119		119,000			
14	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	2,000	849,10	1 698,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z homin jakéhokoliv třídy se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu.					
	VV		zem_kraj		2,000			
15	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	119,000	35,10	4 176,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační Pl z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"Pl-C, 0,8 kg/m2" 119		119,000			
16	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	238,000	12,10	2 879,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"PS-C, 0,35 kg/m2" 2*119		238,000			
17	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	119,000	159,70	19 004,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"ACO11 tl. 40 mm" 119		119,000			
18	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	119,000	209,10	24 882,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"ACL 16+ tl. 60 mm"119		119,000			
19	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou	m	84,000	40,50	3 402,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky živичnou záhlvkou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"spáry podél obrub a žul. dvouřádku" 49+35		84,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				54 653,64	
20	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	46,000	199,20	9 163,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	PSC		"dvouřádek ze žul. kostek" 2*23		46,000			
21	M	58381008R	kostka dlažební žula 100/100	m2	4,600	536,40	2 467,44	
	PP		kostka dlažební žula 100/100					
22	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	338,90	10 167,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva téžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		"atypický kam. obrubník 15-25" 30		30,000			
23	M	58380007R	atypický obrubník kamenný 150x250mm	m	30,000	1 095,20	32 856,00	
	PP		atypický obrubník kamenný 150x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 104 kg/bm					
	D	998	Přesun hmot				4 865,05	
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	76,615	63,50	4 865,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO301 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

2 195 622,55

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

2 195 622,55

DPH základní
snížená

Základ daně
2 195 622,55
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
461 080,74
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 656 703,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO301 - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

2 195 622,55

HSV - Práce a dodávky HSV

2 195 622,55

1 - Zemní práce	1 105 996,47
4 - Vodorovné konstrukce	38 409,39
5 - Komunikace pozemní	27 273,97
8 - Trubní vedení	959 587,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 249,78
997 - Přesun sutě	9 147,08
998 - Přesun hmot	38 957,89

Celkové náklady za stavbu

2 195 622,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Kmovská - Žižkova

Objekt:

SO301 - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 195 622,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 195 622,55

D 1

Zemní práce

1 105 996,47

1	K	121101102	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	38,931	231,30	9 004,74	CS ÚRS 2019 01
PP			Sejmutí omice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté omice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství omice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro omici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení omice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-120 i Uložení sypaniny na skládky. Složení omice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se omice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se omice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí omice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podmiňují se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
PSC			(99,000-16,500)*1,400*0,15 "stoka D1-DN500" 17,325 70,000*1,300*0,15 "stoka D1-DN250" 13,650 40,800*1,300*0,15 "stoka D2-DN250" 7,956 Součet 38,931					
2	K	113107531	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	30,420	167,90	5 107,52	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havání a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkoprostu, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním <i>Poznámka k položce:</i> odstranění betonové plochy					
P			16,900*(1,400+0,400) "stoka D1-přesah 200 mm na každou stranu výkopu 30,420					
3	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	38,200	222,70	8 507,14	CS ÚRS 2019 01
PP			Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. (16,900+0,400)*2+(1,400+0,400)*2 "stoka D1-přesah 200 mm na každou stranu výkopu 38,200					
PSC								
VV								
4	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	49,970	90,20	4 507,29	CS ÚRS 2019 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					

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: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
		PSC						
		VV	26,300*(1,300+0,600) "stoka D2, přesah 300 mm na každou stranu výkopu		49,970			
5	K	113107542	Odstranění podkladu živичných tl 100 mm při překopecch strojně pl přes 15 m2	m2	42,080	192,80	8 113,02	CS ÚRS 2019 01
		PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárie a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním					
		VV	26,300*(1,300+0,300) "stoka D2, přesah 150 mm na každou stranu výkopu		42,080			
6	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopecch strojně pl přes 15 m2	m2	92,040	90,50	8 329,62	CS ÚRS 2019 01
		PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárie a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním					
		VV	16,900*1,400 "stoka D1		23,660			
		VV	26,300*1,300*2"stoka D2		68,380			
		VV	Součet		92,040			
7	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,000	408,90	1 226,70	CS ÚRS 2019 01
		PP	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přibližně podle 3,000 "3 křížení, 1 m3 na 1 křížení								
	VV				3,000			
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	330,003	311,80	102 894,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tato práce se oceňuje individuálně					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		1/2 výkopu uvažováno v hornině tř.3, 1/2 výkopu v tř.4		116,970			
	VV		((63,200-7,500)*1,400*3,000)/2 "stoka D1, DN500		75,775			
	VV		((7,500+(99,000-63,200))*1,400*2,500)/2 "stoka D1, DN500		65,450			
	VV		(70,000*1,100*1,700)/2 "stoka D1, DN250					
	VV		(1,500*1,500*1,500)/2 "jáma pro zrušení stávajícího propustku		1,688			
	VV		(67,100*1,100*1,900)/2 "stoka D2, DN250		70,120			
	VV		Součet		330,003			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	330,003	40,90	13 497,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tato práce se oceňuje individuálně					
	PSC							
10	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	330,003	311,80	102 894,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
11	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	330,003	66,40	21 912,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
12	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 057,680	108,00	114 229,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).		334,200			
	VV		((63,200-7,500)*3,000)*2 "stoka D1, DN500		216,500			
	VV		((7,500+(99,000-63,200))*2,500)*2 "stoka D1, DN500		252,000			
	VV		(70,000*1,800)*2 "stoka D1, DN250		254,980			
	VV		(67,100*1,900)*2 "stoka D2, DN250		1 057,680			
	VV		Součet					
13	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 057,680	79,20	83 768,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	660,006	66,40	43 824,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.		660,006			
	VV		660,006					
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	648,514	113,00	73 282,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.		648,514			
	VV		660,006-11,492					
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 485,140	2,00	12 970,28	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s chledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve srovnání 648,514*10		6 485,140			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	648,514	11,90	7 717,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky <i>roznamka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti omice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženoého výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zhrnutého na uložení 648,514*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 167,325			
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 167,325	102,20	119 300,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	PSC							
	VV				1 167,325			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	438,183	200,60	87 899,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli hominy s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny 660,006-168,474-28,941-1,800-(8*3,14*0,600*0,600*2,5)		438,183			
20	M	R_58333680	kamenivo těžené hrubé frakce 0-63 mm	t	876,366	135,50	118 747,59	
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce0-63 mm					
	VV		438,183*2 *Přepočtené koeficientem množství		876,366			
21	K	R_174101101-1	Zpětný zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,492	200,60	2 305,30	
	PP		Zpětný zásyp sypaninou z vhodné zeminy s výkopu s uložením zásypu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny					
	VV		(1,500*1,500*1,500)/2 *jáma pro zrušení stávajícího propustku		1,688			
	VV		2,690*1,400*0,100+(7,500-2,690)*1,400*1,400 "stoka D1		9,804			
	VV		Součet		11,492			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	168,474	401,20	67 591,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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 projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. VV 99,000*1,400*(0,560+0,300) "stoka D1, DN500 119,196 VV 70,000*1,100*(0,280+0,300) "stoka D1, DN250 6,468 VV 67,100*1,100*(0,280+0,300) "stoka D2, DN250 42,810 VV Součet 168,474								
23	M	R_58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 0-16 mm	t	336,948	259,30	87 370,62	
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 0-16 mm					
	VV		168,474*2 Přepočtené koeficientem množství		336,948			
24	K	181301102	Rozprostření omnice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	11,424	54,90	627,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmútl omnice. 3. Případné nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen. neodečítá. <i>Poznámka k položce:</i> přesah 20% za hranu výkopu VV (6,80*1,400)*1,20 "stoka D1-DN500" 11,424					
25	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	11,424	27,30	311,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utužení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textili. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
26	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,343	115,00	39,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 0,03 kg travní směsi na 1 m2 plochy					
	VV		11,424*0,03 Přepočtené koeficientem množství		0,343			
27	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,114	136,30	15,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2 x zaliti po 5 l na 1 m2					
	VV		11,424*0,01 Přepočtené koeficientem množství		0,114			
D 4 Vodorovné konstrukce							38 409,39	
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	28,941	1 002,80	29 022,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		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.					
	VV		99,000*1,400*0,100 "stoka D1, DN500 13,860					
	VV		70,000*1,100*0,100 "stoka D1, DN250 7,700					
	VV		67,100*1,100*0,100 "stoka D2, DN250 7,381					
	VV		Součet 28,941					
29	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,800	2 930,40	5 274,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty 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 úkoly sedel.					
	VV		8*(1,500*1,500*0,100) "desky pod kanalizační šachty-8 ks 1,800					
30	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,800	856,80	4 112,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		8*(1,500*0,100*4) "desky pod kanalizační šachty-8 ks 4,800					
D 5 Komunikace pozemní							27 273,97	
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	23,660	215,90	5 108,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		16,900*1,400 "stoka D1 23,660					
32	K	581111211	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 100 mm	m2	30,420	677,80	20 618,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1. -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, které se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živичné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12- Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu 16,900*(1,400+0,400) "stoka D1-přesah 200 mm na každou stranu výkopu					
	PSC							
	VV				30,420			
33	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	38,200	40,50	1 547,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1. - - - Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.					
	VV		(16,900+0,400)*2+(1,400+0,400)*2 "stoka D1-přesah 200 mm na každou stranu výkopu		38,200			
	D	8	Trubní vedení				959 587,97	
34	K	871310430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN16 z polypropylenu DN 150	m	50,800	27,30	1 386,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zlratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		28,100+22,700 "potrubí připojek		50,800			
35	M	28614094	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 150mm, SN16, dl. 2 m	m	50,800	608,80	30 927,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 150mm, dl. 2m					
36	K	871360430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 250	m	137,100	167,30	22 936,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zlratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		70,000+67,100		137,100			
37	M	28614124	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 250mm, SN16, dl. 5m	m	137,100	1 129,70	154 881,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 250mm, dl. 5m					
38	K	871420430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 500	m	102,000	264,30	26 958,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zlratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		99,000 "stoka D1		99,000			
	VV		3,000 "přepojení stavajícího propustku		3,000			
	VV		Součet		102,000			
39	M	28614144	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 500mm, SN16 dl. 5m	m	102,000	4 216,50	430 083,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 500mm, dl. 5m					
40	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousosé DN 250	kus	6,000	272,60	1 635,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousosých DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
41	M	UZE4VU245-250x150	Odbočka 45° kanalizační PP, žebrovaná DN250x150	kus	6,000	1 010,10	6 060,60	
	PP		Odbočka 45° kanalizační PP, žebrovaná DN500x150					
42	K	877425221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousosé DN 500	kus	5,000	817,80	4 089,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
43	M	UZEAVUZ45-500x150	Odbočka 45° kanalizační PP, žebrovaná DN500x150	kus	5,000	8 471,90	42 359,50	
	PP		Odbočka 45° kanalizační PP, žebrovaná DN500x150					
44	K	R_877315211-1	Montáž tvarovek z polypropylenu jednoosé DN150	kus	14,000	163,60	2 290,40	
	PP		Montáž tvarovek z polypropylenu jednoosé DN150 v otevřeném výkopu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
45	M	URB30-150	koleno kanalizační s hrdlem PP 150x30° SN16	kus	14,000	847,20	11 860,80	
	PP		koleno kanalizační s hrdlem PP 150x30° SN16					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> případné koleno 15°					
46	K	R_877425211-1	Montáž tvarovek z polypropylenu jednoosé DN500	kus	1,000	408,90	408,90	
	PP		Montáž tvarovek z polypropylenu DN500 v otevřeném výkopu jednoosých					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
47	M	URB30-500	Koleno 30° DN500, PP, SN16	kus	1,000	8 287,30	8 287,30	
	PP		Koleno 30° DN500, PP, SN16					
48	K	R_8-RS1000	Zřízení revizní betonové šachty DN1000, M+ D	kus	8,000	17 289,00	138 312,00	
	PP		Zřízení revizní betonové šachty DN1000, M+ D					
			<i>Poznámka k položce:</i> Vystrojení jednotlivých šachet viz příloha 05. Výpis revizních šachet.					
	P		Součástí dodávky je montáž a vystrojení šachty (viz Vzorová revizní šachta): - prefabrikované šachtové dno DN1000 s betonovou kynetou a nástupnicí, - prefabrikované šachtové dílce DN1000, kónusy, zákrytové desky, vyrovnávací prstence, apod., - poklop, vč. přípravků stavební chemie pro osazení poklopu, - vystrojení šachty stupadly, - šachtové vložky, těsnění pro osazení potrubí dané dimenze a materiál.					
	VV		Výkopy, zássypy, podkladní vrstvy, nejsou součástí položky, jsou zahrnuty v zemních pracích		8,000			
49	K	R_8-VO	Zřízení výústního objektu DN500, M+ D	kus	1,000	39 150,20	39 150,20	
	PP		Zřízení revizní betonové šachty DN1000, M+ D					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz příloha 07. Výústní objekt Součástí dodávky je obetonování potrubí betonem C 30/37 XC4 XF1, a osazení koncové HDPE klapky DN500.					
50	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	236,100	63,90	15 086,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		99,000+70,000+67,100		236,100			
51	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	1 150,00	5 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušební protokol. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
52	K	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	2 300,10	6 900,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 500					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušební protokol. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
53	K	R_8-ZRS	Zkouška těsnosti revizních šachet	kus	8,000	1 277,80	10 222,40	
	PP		Zkouška těsnosti revizních šachet					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 249,78	
54	K	R_9_001	Zafoukání potrubí cementopopilkovou suspenzí	m3	4,239	3 833,40	16 249,78	
	PP		Zafoukání potrubí cementopopilkovou suspenzí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zafoukání rušeného propustku					
	VV		3,14*0,30*0,30*15,000		4,239			
	D	997	Přesun sutě				9 147,08	
55	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	58,628	38,80	2 274,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
56	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 113,932	0,90	1 002,54	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celkový odvoz do 10 km					
	VV		58,628*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 113,932			
57	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	6,084	102,20	621,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC		16,900*(1,400+0,400)*0,100 "stoka D1-přesah 200 mm na každou stranu výkopu		3,042			
	VV		3,042*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,084			
58	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	15,742	102,20	1 608,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC		26,300*(1,300+0,600)*0,150 "stoka D2, přesah 300 mm na každou stranu výkopu		7,496			
	VV		7,496*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,742			
59	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	26,231	102,20	2 680,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC		16,900*1,400*0,150 "stoka D1		3,549			
	VV		26,300*1,300*0,300"stoka D2		10,257			
	VV		Součet		13,806			
	VV		13,806*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		26,231			
60	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1,500	638,90	958,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC		1,500		1,500			
	VV							
	D	998	Přesun hmot				38 957,89	
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	613,510	63,50	38 957,89	CS ÚRS 2019 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 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Kmovská - Žižkova

Objekt:

SO451 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 222 162,04
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 222 162,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 222 162,04	21,00%	256 654,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 478 816,07
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO451 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

1 222 162,04

M - Práce a dodávky M

1 222 162,04

21 - Elektromontáže

770 971,06

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

451 190,98

Celkové náklady za stavbu

1 222 162,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Kmovská - Žižkova

Objekt:

SO451 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 222 162,04	
D	M	Práce a dodávky M					1 222 162,04	
D	21	Elektromontáže					770 971,06	
1	K	210204011	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	KUS	10,000	2 146,70	21 467,00	
	PP		Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m					
2	M	316740690R1	Stožár silniční bezpatcový žárově zinkovaný s ochrannou mažetou, h=9m	kus	8,000	33 734,30	269 874,40	
	PP		Stožár silniční bezpatcový žárově zinkovaný s ochrannou mažetou, h=9m					
3	M	316740690R2	Stožár silniční bezpatcový žárově zinkovaný s ochrannou mažetou, h=6m/ Lc=7m	kus	2,000	16 867,20	33 734,40	
	PP		Stožár silniční bezpatcový žárově zinkovaný s ochrannou mažetou, h=6m/ Lc=7m					
4	K	210204103	Montáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový do 35 kg	kus	10,000	590,40	5 904,00	
	PP		Montáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový do 35 kg					
5	M	316740690R1.1	Výložník rovný jednoramenný žárově zink. délky 1,5m	kus	8,000	9 200,30	73 602,40	
	PP		Výložník rovný jednoramenný žárově zink. délky 1,5m					
6	M	316740690R2.1	Výložník rovný jednoramenný žárově zink. Zn délky 2m	kus	2,000	6 133,50	12 267,00	
	PP		Výložník rovný jednoramenný žárově zink. Zn délky 2m					
7	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	10,000	437,00	4 370,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
8	M	345628000R1	Elektrovýzbroj IP2X, 1xokruh, jištění-odpínač válcových pojistek vel.10, zem. svorka, pětipólová SR 561-1xOP Z/Cu-odboč., IP 00 /4xM6/dboč., vč. pojist.	kus	1,000	920,00	920,00	
	PP		Elektrovýzbroj IP2X, 1xokruh, jištění-odpínač válcových pojistek vel.10, zem. svorka, SR 721-1xOP Z/Cu-odboč., IP 00 /4xM8/35mm2/odboč., vč. pojist.					
9	M	345628000R2	Elektrovýzbroj IP2X, 1xokruh, jištění-odpínač válcových pojistek vel.10, zem. svorka, pětipólová SR 561-1xOP Z/Cu. IP 00 /4xM6/zkrác.,vč. pojist.	kus	9,000	920,00	8 280,00	
	PP		Elektrovýzbroj IP2X, 1xokruh, jištění-odpínač válcových pojistek vel.10, zem. svorka, SR 721-1xOP Z/Cu, IP 00 /4xM8/35mm2/zkrác.,vč. pojist.					
10	K	210810005R	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně/zatažení x1,5	M	122,000	21,50	2 623,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně/zatažení x1,5					
	VV		"odečteno - v.č.3. SCHEMATICKÝ PLÁN ROZVODŮ VO"					
	VV		"Kabel silový CYKY 3Jx1.5 mm2, zatažení do stožáru (2*10+8*12)*1,05" 122		122,000			
	VV		Součet		122,000			
11	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	M	122,000	13,80	1 683,60	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2					
12	K	210810014R	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně/zatažení x1,5	M	432,000	41,40	17 884,80	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně/zatažení x1,5					
	VV		"odečteno - v.č.3. SCHEMATICKÝ PLÁN ROZVODŮ VO"					
	VV		"Kabel silový CYKY 4Jx16mm2, uložení do výkopu - odečet schema 411*1,05" 432		432,000			
	VV		Součet		432,000			
13	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	M	432,000	173,30	74 865,60	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2					
14	K	210202013R1	Osazení venkovních svítidel na silniční stožár VO s výložníkem	KUS	8,000	429,30	3 434,40	
	PP		Osazení venkovních svítidel na silniční stožár VO s výložníkem					
15	M	348445500R1	Venkovní svítidlo pro osvětlování komunikací LED - 53W, těleso tlakově odlévaný hliník, kryt tvrzený plochý čirý sklo, elektronický ovládací předřadník LED	kus	8,000	14 567,10	116 536,80	
	PP		Venkovní svítidlo pro osvětlování komunikací LED - 53W, těleso tlakově odlévaný hliník, kryt tvrzený plochý čirý sklo, elektronický ovládací předřadník LED					
16	K	210202013R2	Osazení venkovních svítidel na sadový stožár VO	KUS	2,000	429,30	858,60	
	PP		Osazení venkovních svítidel na sadový stožár VO					
17	M	348445500R2	Venkovní svítidlo LED 53W/rovné, sklo/univerzální uchycení O60mm/class I./AKZO 900, elektronický ovládací předřadník LED, tlakově odlévaný hliník	kus	2,000	16 407,20	32 814,40	
	PP		Venkovní svítidlo LED 53W/rovné, sklo/univerzální uchycení O60mm/class I./AKZO 900, elektronický ovládací předřadník LED, tlakově odlévaný hliník					
18	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2.5mm2	KUS	60,000	9,20	552,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žily do 2,5 mm ²					
19	K	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 16 mm ²	KUS	110,000	18,40	2 024,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žily do 16 mm ²					
	VV		"odečteno - v.č.3. SCHEMATICKÝ PLÁN ROZVODŮ VO"		110,000			
	VV		"zapojení kabelů 22 ukončení x 4ž." 110		110,000			
	VV		Součet					
20	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 3x4 mm ²	KUS	20,000	283,70	5 674,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm ²					
21	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm ²	KUS	22,000	130,30	2 866,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm ²					
22	M	354363140	koncovka kabelová smršťovaná přímá do 1kV SKE-4F/1+2 4x 1,5-25	kus	22,000	306,70	6 747,40	
	PP		hlava rozdělovací, smršťovaná přímá do 1kV SKE-4F/1+2 4x 1,5-25					
23	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	M	115,000	53,70	6 175,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					
24	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn/1m=0,62kg	kg	71,300	39,90	2 844,87	
	PP		drát průměr 10 mm FeZn/1m=0,62kg					
	VV		115*0,62		71,300			
25	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	KUS	20,000	69,00	1 380,00	
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby					
26	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	KUS	20,000	10,70	214,00	
	PP		svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm					
27	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	KUS	10,000	69,00	690,00	
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby					
28	M	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	KUS	10,000	42,90	429,00	
	PP		svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn					
29	K	210010123	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 50 mm uložených volně	M	42,000	69,00	2 898,00	
	PP		Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 50 mm uložených volně					
	VV		"odečteno - v.č.3. SCHEMATICKÝ PLÁN ROZVODŮ VO"		42,000			
	VV		"10 stožárů x 2 vývody po 2m" 42		42,000			
	VV		Součet					
30	M	345713500	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE	M	42,000	84,30	3 540,60	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE					
31	K	210191551	Montáž skříňů pojistkových oceloplechových typ VRIS na stožár, rozvodnice včetně přívodní a výstupní trubky	ks	1,000	743,70	743,70	
	PP		Montáž skříňů pojistkových oceloplechových typ VRIS na stožár, rozvodnice včetně přívodní a výstupní trubky					
32	M	357117150	Rozvaděč na sloup včetně drážáku na sloup a přívodní a výstupní trubky + objímek - 'SP182/NVP3P OPV14/3 + poj. vložky 3x25A, přívodní a vývodní trubky	ks	1,000	2 798,40	2 798,40	
	PP		Rozvaděč na sloup včetně drážáku na sloup a přívodní a výstupní trubky + objímek - 'SP182/NVP3P OPV14/3 + poj. vložky 3x25A, přívodní a vývodní trubky					
33	K	210260012	Montáž Al kabelů závěsných (AES) do 1 kV žíly 4x25až35 mm2 nahození s napnutím samonosného kabelu	m	431,550	41,40	17 866,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kabelů hliníkových do 1 kV závěsných nahození na podpěrné body s napnutím samonosného kabelu (AES...), počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž samonosných kabelů bez nosného lana se oceňuje: a) pod omítku, příslušnými cenami souboru cen 210 90- Montáž kabelů hliníkových do 1 kV uložených volně, b) na příchytky, příslušnými cenami souboru cen 210 90- Montáž kabelů hliníkových do 1 kV uložených pevně.					
	VV		"odečteno - v.č.3. SCHEMATICKÝ PLÁN ROZVODŮ VO"					
	VV		"Kabel silový ČYKY 5Jx16mm2, uložení do výkopu - odečet schema" 411*1,05		431,550			
34	M	34113100R	kabel silový s Al jádrem 1-AES 2x25 mm2	m	431,550	41,40	17 866,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Al jádrem 1 kV 3x25mm2					
35	K	741551110R	Montáž spojů pro vedení nn - proudový, spojka lisovaná do 50 mm2	kus	2,000	283,70	567,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm					
36	M	354305910R	svorka propichovací	kus	2,000	437,00	874,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka univerzální 669101 pro lano 4-16mm2					
37	K	044002000	Revize- elektro rozvodů, revizní zpráva, vypínání vedení, zabezpečení pracoviště, spolupráce s revizním technikem /15hod x350Kč= 5250Kč/	KČ	1,000	9 200,30	9 200,30	
	PP		Revize- elektro rozvodů, revizní zpráva, vypínání vedení, zabezpečení pracoviště, spolupráce s revizním technikem /15hod x350Kč= 5250Kč/					
38	K	022002000R	Přeložení konstrukcí - zatažení kabelu VO do stávajícího koncového stožáru	KČ	1,000	1 916,70	1 916,70	
	PP		Přeložení konstrukcí - zatažení kabelu VO do stávajícího koncového stožáru					
39	K	789941200	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 10 cm	KUS	20,000	69,00	1 380,00	
	PP		Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 10 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
40	M	246215590	barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce SU2013/černá	KG	1,000	536,70	536,70	
	PP		barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce SU2013/černá					
41	M	246420160	ředitel do syntetické barvy - S 6006	KG	0,500	130,30	65,15	
	PP		ředitel do syntetické barvy - S 6006					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				451 190,98	
42	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KM	0,330	38 334,50	12 650,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasou, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
43	K	460030011	Sejmutí dřvu jakékoliv tloušťky	M2	60,000	69,00	4 140,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přípravné terénní práce sejmutí dřvu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
44	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	M	163,000	322,00	52 486,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
45	K	460200264	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	M	85,000	460,00	39 100,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4					
46	K	460200534	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	M	20,000	552,00	11 040,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4					
47	K	460200584	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 130 cm, v hornině tř 4	M	60,000	897,00	53 820,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 130 cm, v hornině tř 4					
48	K	460050704	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 4	KUS	10,000	1 840,10	18 401,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
49	K	460070604R	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK dřík 10,4m, vetknutí-1,5m, HDPE roura D-500mm, L-1,7m, beton, písek, vybetonování spádové desky kolem stožáru nad terénem, osazení PE trubek 40mm	KUS	8,000	4 370,10	34 960,80	
	PP		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK S 9m - 9m , beton, písek, vybetonování spádové desky kolem stožáru nad terénem, osazení trubek kopoflex					
50	K	460070604R.1	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK dřík 6,8m, vetknutí-0,8m, HDPE roura D-400mm, L-1,0m, beton, písek, vybetonování spádové desky kolem stožáru nad terénem, osazení PE trubek 40mm+32mm	KUS	2,000	3 450,10	6 900,20	
	PP		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK S 6m , beton, písek, vybetonování spádové desky kolem stožáru nad terénem, osazení trubek kopoflex					
51	K	460421201	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 65 cm	M	268,000	99,70	26 719,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
52	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	M	335,000	21,50	7 202,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
53	K	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	M	122,000	153,30	18 702,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
54	M	286193200	trubka, PE-HD d 110	m	122,000	99,70	12 163,40	
	PP		trubka, PE-HD d 110					
55	M	589323100	směs pro beton třídy C12/15 (B15) kamenivo do 8 mm	m3	6,500	4 370,10	28 405,65	
	PP		směs pro beton třídy C12/15 (B15) kamenivo do 8 mm					
56	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	M	536,000	23,00	12 328,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
57	M	345713630	trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09075	m	536,000	50,60	27 121,60	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09075					
58	K	141720015	Nefixovaný zemní protlak strojně vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 3 a 4	M	14,000	2 453,40	34 347,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nefixovaný zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 90 do 110 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, nutné pro provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) dodání chráničky a potrubí; tyto materiály se oceňují ve specifikaci, c) čerpání vody, d) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, e) dodávku potrubí, určeného k protlačení; tato potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, f) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami.					
59	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	M	163,000	62,90	10 252,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
60	K	460560264	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	M	85,000	88,90	7 556,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4					
61	K	460560534	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	M	20,000	107,30	2 146,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 60 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4					
62	K	460560584	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 130 cm, z horniny třídy 4	M	60,000	174,80	10 488,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 130 cm, z horniny třídy 4					
63	K	460561073	Zásyp jam ručně v hornině třídy 4	M3	16,200	222,30	3 601,26	
	PP		Zásyp jam ručně v hornině třídy 4					
64	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	M3	11,900	743,70	8 850,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
65	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	M3	226,100	21,50	4 861,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		"odčteno - v.č.2 SITUAČNÍ PLÁN PŘELOŽEK, v.č.4 -ŘEZY KABELOVOU RÝHOU"					
	VV		"odvoz do 10km" 11,9*19					
	VV		Součet					
					226,100			
					226,100			
66	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	M2	60,000	49,10	2 946,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky dřív. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Křnovská - Žižkova

Objekt:

SO501 - Přeložka STL plynovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 094 275,22
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 094 275,22

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 094 275,22	21,00%	229 797,80
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 324 073,02
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krmovská - Žižkova

Objekt:

SO501 - Přeložka STL plynovodu

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací **1 094 275,22**

HSV - Práce a dodávky HSV 213 737,41

1 - Zemní práce 171 987,57

4 - Vodorovné konstrukce 18 186,38

8 - Trubní vedení 20 709,10

998 - Přesun hmot 2 854,36

M - Práce a dodávky M 880 537,81

23-M - Montáže potrubí 880 147,09

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 390,72

Celkové náklady za stavbu **1 094 275,22**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Kmovská - Žižkova

Objekt:

SO501 - Přeložka STL plynovodu

Místo:

Datum: 26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 094 275,22

D HSV

Práce a dodávky HSV

213 737,41

D 1

Zemní práce

171 987,57

1	K	121101101	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,387	329,70	786,99	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP

PSC

VV

VV

VV

VV

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté omnice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství omnice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro omici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení omnice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení omnice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se omice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se omice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí omnice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíti se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

"SITUACE

"jáma " 4,50*2,30*0,10

"rýha " 10,40*1,30*0,10

Součet

1,035

1,352

2,387

2	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	13,618	619,70	8 439,07	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.
"TECHNICKÁ ZPRÁVA
"SITUACE
"PODÉLNÝ PROFIL
"DETAILY NAPOJENÍ
"jámy pro propoj
"zámk. dl." 5,00*2,00*(1,15+0,40-0,24)
"RT" 4,00*1,80*(1,13+0,40-0,10)
"jáma - dmzt armatury
"zámk. dl." 2,00*2,00*(1,20-0,24)
Mezisoučet
"zemina tř. 3 - 50%
27,236*0,50
13,618

13,100

10,296

3,840

27,236

13,618

3	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	13,618	204,50	2 784,88	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.
"TECHNICKÁ ZPRÁVA
"SITUACE
"PODÉLNÝ PROFIL
"DETAILY NAPOJENÍ
"jámy pro propoj
"zámk. dl." 5,00*2,00*(1,15+0,40-0,24)
"RT" 4,00*1,80*(1,13+0,40-0,10)
"jáma - dmzt armatury
"zámk. dl." 2,00*2,00*(1,20-0,24)
Mezisoučet
"zemina tř. 3 - 50%
27,236*0,50
13,618

13,100

10,296

3,840

27,236

13,618

4	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	13,618	619,70	8 439,07	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun hominy po házečkách do 2 metrů.					
	PSC							
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"SITUACE					
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL					
	VV		"DETAILY NAPOJENÍ					
	VV		"jámy pro propoj					
	VV		"zámk. dl." 5,00*2,00*(1,15+0,40-0,24)		13,100			
	VV		"RT" 4,00*1,80*(1,13+0,40-0,10)		10,296			
	VV		"jáma - dmzt armatury					
	VV		"zámk. dl." 2,00*2,00*(1,20-0,24)		3,840			
	VV		Mezisoučet		27,236			
	VV		"zemina tř. 4 - 50%					
	VV		27,236*0,50		13,618			
5	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	13,618	204,50	2 784,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun hominy po házečkách do 2 metrů.					
	PSC							
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"SITUACE					
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL					
	VV		"DETAILY NAPOJENÍ					
	VV		"jámy pro propoj					
	VV		"zámk. dl." 5,00*2,00*(1,15+0,40-0,24)		13,100			
	VV		"RT" 4,00*1,80*(1,13+0,40-0,10)		10,296			
	VV		"jáma - dmzt armatury					
	VV		"zámk. dl." 2,00*2,00*(1,20-0,24)		3,840			
	VV		Mezisoučet		27,236			
	VV		"zemina tř. 4 - 50%					
	VV		27,236*0,50		13,618			
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,600	519,60	9 664,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro plicná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně					
	PSC							
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"SITUACE					
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL					
	VV		" zámk. dl. " 23,0*0,80*(1,20-0,24)		17,664			
	VV		" zámk. dl. " 2,60*0,80*(1,77-0,24)		3,182			
	VV		" asfalt. kom. " 7,00*0,80*(1,77-0,50)		7,112			
	VV		" RT" 10,40*0,80*(1,13-0,10)		8,570			
	VV		" zámk. dl. " 1,20*0,80*(0,94-0,24)		0,672			
	VV		Mezisoučet		37,200			
	VV		"zemina tř. 3 - 50%					
	VV		37,20*0,50		18,600			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,600	136,30	2 535,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3					

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tato práce se oceňuje individuálně					
			PSC "TECHNICKÁ ZPRÁVA "SITUACE "PODÉLNÝ PROFIL " zámk. dl. " 23,0*0,80*(1,20-0,24) " zámk. dl. " 2,60*0,80*(1,77-0,24) " asfalt. kom. " 7,00*0,80*(1,77-0,50) " RT" 10,40*0,80*(1,13-0,10) " zámk. dl. " 1,20*0,80*(0,94-0,24) Mezisoučet "zemina tř. 3 - 50% 37,20*0,50			17,664 3,182 7,112 8,570 0,672 37,200 18,600		
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	18,600	519,60	9 664,56	CS ÚRS 2019 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tato práce se oceňuje individuálně					
			PSC "TECHNICKÁ ZPRÁVA "SITUACE "PODÉLNÝ PROFIL " zámk. dl. " 23,0*0,80*(1,20-0,24) " zámk. dl. " 2,60*0,80*(1,77-0,24) " asfalt. kom. " 7,00*0,80*(1,77-0,50) " RT" 10,40*0,80*(1,13-0,10) " zámk. dl. " 1,20*0,80*(0,94-0,24) Mezisoučet "zemina tř. 4 - 50% 37,20*0,50			17,664 3,182 7,112 8,570 0,672 37,200 18,600		
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	18,600	221,50	4 119,90	CS ÚRS 2019 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tato práce se oceňuje individuálně					
			PSC "TECHNICKÁ ZPRÁVA "SITUACE "PODÉLNÝ PROFIL " zámk. dl. " 23,0*0,80*(1,20-0,24) " zámk. dl. " 2,60*0,80*(1,77-0,24) " asfalt. kom. " 7,00*0,80*(1,77-0,50) " RT" 10,40*0,80*(1,13-0,10) " zámk. dl. " 1,20*0,80*(0,94-0,24) Mezisoučet "zemina tř. 4 - 50% 37,20*0,50			17,664 3,182 7,112 8,570 0,672 37,200 18,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	33,984	230,90	7 846,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		2,60*1,77*2		9,204			
	VV		7,00*1,77*2		24,780			
	VV		Součet		33,984			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	33,984	158,40	5 383,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		2,60*1,77*2		9,204			
	VV		7,00*1,77*2		24,780			
	VV		Součet		33,984			
12	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	49,048	163,60	8 024,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepršeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	PSC							
	VV		(5,00+2,00)*2*1,55		21,700			
	VV		(4,00+1,80)*2*1,53		17,748			
	VV		2,00*4*1,20		9,600			
	VV		Součet		49,048			
13	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	49,048	81,80	4 012,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		(5,00+2,00)*2*1,55		21,700			
	VV		(4,00+1,80)*2*1,53		17,748			
	VV		2,00*4*1,20		9,600			
	VV		Součet		49,048			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	64,436	66,40	4 278,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
	VV		"výkopy celkem					
	VV		"jámy" 27,236		27,236			
	VV		"rýhy" 37,200		37,200			
	VV		Součet		64,436			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	45,573	113,00	5 149,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve speciifikaci					
	PSC							
	VV		"výkopy celkem" 64,436		64,436			
	VV		"odečet zeminy pro lože" -4,432		-4,432			
	VV		"odečet zeminy pro obsyp" -4,656		-4,656			
	VV		"odečet zeminy pro zásyp" -9,775		-9,775			
	VV		Součet		45,573			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	455,730	2,00	911,46	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		45,573*10		455,730			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,573	19,10	870,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky -oznamka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí omice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny) u měřím etapu zpruřila na úkonnosti "výkopy celkem" 64,436					
	PSC		"odečet zeminy pro lože" -4,432					
	VV		"odečet zeminy pro lože" -4,432					
	VV		"odečet zeminy pro obsyp" -4,656					
	VV		"odečet zeminy pro zásyp" -9,775					
	VV		Součet		45,573			
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	82,031	102,20	8 383,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		45,573*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		82,031			
	VV		Součet		82,031			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	34,932	562,20	19 638,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuštěný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL					
	VV		"DETAILY NAPOJENÍ					
	VV		"ULOŽENÍ POTRUBÍ					
	VV		"jámy pro propoj					
	VV		"zámk. dl." 5,00*2,00*(1,15+0,40-0,24-0,10-0,40-0,30)		5,100			
	VV		"RT" 4,00*1,80*(1,13+0,40-0,10-0,10-0,40-0,30)		4,536			
	VV		"jáma - dmzt armatury					
	VV		"zámk. dl." 2,00*2,00*(1,20-0,24-0,10-0,30)		2,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rýhy					
	VV		" zámk. dl. " 23,0*0,80*(1,20-0,24-0,10-0,30)		10,304			
	VV		" zámk. dl. " 2,60*0,80*(1,77-0,24-0,10-0,30)		2,350			
	VV		" asfalt. kom. " 7,00*0,80*(1,77-0,50-0,10-0,30)		4,872			
	VV		" RT" 10,40*0,80*(1,13-0,10-0,10-0,30)		5,242			
	VV		" zámk. dl. " 1,20*0,80*(0,94-0,24-0,10-0,30)		0,288			
	VV		Součet		34,932			
	VV		"ŠD: 25,154					
	VV		"zeminou: 4,536+5,242					
20	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	50,308	438,50	22 060,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkodrť frakce 0/63					
	VV		25,154*2 "Přepočtené koeficientem množství		50,308			
	VV		Součet		50,308			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	6,360	1 143,70	7 273,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC		"ULOŽENÍ POTRUBÍ					
	VV		"jámy pro propoj					
	VV		"zámk. dl." 5,00*2,00*0,30		3,000			
	VV		"RT" 4,00*1,80*0,30		2,160			
	VV		"jáma - dmzt armatury					
	VV		"zámk. dl." 2,00*2,00*0,30		1,200			
	VV		Součet		6,360			
	VV		"ŠP: 4,20					
	VV		"zeminou: 2,16					
22	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny sítím, uložené do 3 m	m3	14,434	204,50	2 951,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC		"zemina pro obsyp" 2,16+2,496		4,656			
	VV		"zemina pro zásyp" 9,778		9,778			
	VV		Součet		14,434			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,608	1 003,10	10 640,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC		"ULOŽENÍ POTRUBÍ					
	VV		" zámk. dl. " 23,0*0,80*0,30		5,520			
	VV		" zámk. dl. " 2,60*0,80*0,30		0,624			
	VV		" asfalt. kom. " 7,00*0,80*0,30		1,680			
	VV		" RT" 10,40*0,80*0,30		2,496			
	VV		" zámk. dl. " 1,20*0,80*0,30		0,288			
	VV		Součet		10,608			
	VV		"ŠP: 8,112					
	VV		"zeminou: 2,496					
24	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	24,624	435,20	10 716,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopisek frakce 0/32					
	VV		4,20+8,112		12,312			
	VV		12,312*2 "Přepočtené koeficientem množství		24,624			
25	K	181301101	Rozprostření omice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	23,870	164,80	3 933,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti omice. 3. Případné nakládání omice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedené v popisu cen. neodečítá.					
	PSC		"SITUACE					
	VV		"jáma " 4,50*2,30		10,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rýha " 10,40*1,30		13,520			
	VV		Součet		23,870			
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	23,870	27,30	651,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrhávací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC		"SITUACE					
	VV		"jáma " 4,50*2,30		10,350			
	VV		"rýha " 10,40*1,30		13,520			
	VV		Součet		23,870			
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,358	115,00	41,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		23,87*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,358			
	VV		Součet		0,358			
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 186,38	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	8,104	1 604,70	13 004,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 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 výkopu získaného při zemních pracích.					
	PSC		"PODÉLNÝ PROFIL					
	VV		"DETAILY NAPOJENÍ					
	VV		"jámy					
	VV		"zámk. dl." 5,00*2,00*(0,10+0,40)		5,000			
	VV		"zámk. dl." 2,00*2,00*0,10		0,400			
	VV		"rýhy					
	VV		" zámk. dl. " 23,0*0,80*0,10		1,840			
	VV		" zámk. dl. " 2,60*0,80*0,10		0,208			
	VV		" asfalt. kom. " 7,00*0,80*0,10		0,560			
	VV		" zámk. dl. " 1,20*0,80*0,10		0,096			
	VV		Součet		8,104			
29	K	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopu	m3	4,432	1 169,20	5 181,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopu <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 výkopu získaného při zemních pracích.					
	PSC		"PODÉLNÝ PROFIL					
	VV		"DETAILY NAPOJENÍ					
	VV		"jámy					
	VV		"RT" 4,00*1,80*(0,10+0,40)		3,600			
	VV		"rýhy					
	VV		" RT" 10,40*0,80*0,10		0,832			
	VV		Součet		4,432			
	D	8	Trubní vedení				20 709,10	
30	K	R87735101	Montáž navrtávacích T-kusů na potrubí z PE trub d 225/32	kus	1,000	7 922,50	7 922,50	
	PP		Montáž navrtávacích T-kusů na potrubí z PE trub d 225/32					
31	M	2861404-1	tvárovka T-kus navrtávací D 225-32mm	kus	1,000	2 095,60	2 095,60	
	PP		tvárovka T-kus navrtávací D 225-32mm					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	50,000	63,90	3 195,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
33	K	R89972001	Napojení vodiče na stávající ocelové potrubí DN 200 alutermickým svařováním	kus	2,000	1 091,30	2 182,60	
	PP		Napojení vodiče na stávající ocelové potrubí DN 200 alutermickým svařováním					
34	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	50,000	20,40	1 020,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
35	K	899913161	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 300	kus	2,000	2 146,70	4 293,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 200 x 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů.					
	PSC		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"DETAIL KRÍŽENÍ KOMUNIKACE					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	998	Přesun hmot				2 854,36	
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	15,404	185,30	2 854,36	CS ÚRS 2019 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Polohy přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případné manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce. 15,404					
	PSC							
	VV				15,404			
	D	M	Práce a dodávky M				880 537,81	
	D	23-M	Montáže potrubí				880 147,09	
37	K	230021045	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 60,3 mm tl 2,9 mm	kus	1,000	958,40	958,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotností do 1 kg tř. 11 až 13 Ø 60,3 mm, tl. 2,9 mm					
38	M	55283824	dno klenuté S235JR PN 16 60,3x4mm DN 50	kus	1,000	113,70	113,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno klenuté S235JR PN 16 60,3x4mm DN 50					
39	K	230023101	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 219 mm tl 6,3 mm	kus	4,000	5 239,00	20 956,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotností přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 219 mm, tl. 6,3 mm					
40	M	55283866	dno klenuté S235JR PN 16 219x6mm DN 200	kus	4,000	371,80	1 487,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno klenuté S235JR PN 16 219x8mm DN 200					
41	K	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 1"	kus	1,000	191,70	191,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů závitových DN 1"					
42	M	M-105	závitová přechodka PE/ocel s ochranným pláštěm dn32/DN25 vč. držáku vč. zámku	kus	1,000	636,40	636,40	
	PP		závitová přechodka PE/ocel s ochranným pláštěm dn32/DN25 vč. držáku, vč. zámku					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
43	K	230081039	Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 57 mm, tl 3,2 mm	kus	2,000	964,80	1 929,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotností do 10 kg připojovací rozměr Ø 57, tl. 3,2 mm					
	VV		"potrubí" 1		1,000			
	VV		"armatura" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
44	K	230082100	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 219 mm, tl 6,3 mm	kus	3,000	440,80	1 322,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotností přes 10 do 50 kg připojovací rozměr Ø 219, tl. 6,3 mm					
45	K	230200121	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 200	m	7,700	2 395,90	18 448,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky. 2. V cenách není započten materiál na utěsnění konců.					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"DETAIL KŘÍŽENÍ KOMUNIKACE					
	VV		"vč. středících kluzných prvků					
	VV		7,70		7,700			
	VV		Součet		7,700			
46	K	230201137	Montáž trubních dílů přivařovacích D 273 mm tl stěny 7,0 mm	kus	4,000	29 134,20	116 536,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů ocelových přivařovacích Ø přes 219,3 do 273 tl. stěny 7 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ustavení dílu do pozice a přivaření jedním svařem.					
47	M	M-103	zemní přechodový kus PE/ocel, dn225/DN200	kus	2,000	4 881,30	9 762,60	
	PP		zemní přechodový kus PE/ocel, dn225/DN200					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	M	M-104	objímková přesuvka přivařovací (v svar) DN 200, PN 16	kus	2,000	11 851,70	23 703,40	
	PP		objímková přesuvka přivařovací (V svar) DN 200, PN 16					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	K	230201326	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 225 mm en 12,8 mm	kus	8,000	830,60	6 644,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž elektrotvarovky PE průměru přes 110 mm Ø 225, tl. stěny 12,8 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro řád i přípojký včetně prací na svislé části.					
50	M	28614926	elektrospojka SDR 17 PE 100 PN 10 D 225mm	kus	8,000	1 496,30	11 970,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrospojka SDR 17 PE 100 PN 10 D 225mm					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
51	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	1,200	127,80	153,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 32, tl. stěny 3,0 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojký včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
	VV		1,2		1,200			
52	M	28613-02	potrubí plynovodní HDPE100+ SDR 11 32x3,0mm (s ochranným PP pláštěm)	m	1,200	74,10	88,92	
	PP		potrubí plynovodní HDPE100+ SDR 11 32x3,0mm (s ochranným PP pláštěm)					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1,20		1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,200			
53	K	230205142	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 225 mm en 12,8 mm	m	45,000	402,50	18 112,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm Ø 225, tl. stěny 12,8 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
	PSC							
54	M	28613-06	potrubí plynovodní HDPE100+ SDR 17,6 225x12,8mm (s ochranným PP pláštěm)	m	45,000	1 472,00	66 240,00	
	PP		potrubí plynovodní HDPE100+ SDR 17,6 225x12,8mm (s ochranným PP pláštěm)					
55	K	230205155	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 315 mm en 12,1 mm	m	7,700	709,20	5 460,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm Ø 315, tl. stěny 12,1 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
	PSC							
	VV				7,700			
56	M	28613-03	potrubí PE100 SDR 26 dn 315x12,1mm (chránička)	m	7,700	1 201,10	9 248,47	
	PP		potrubí PE100 SDR 26 dn 315x12,1mm (chránička)					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"DETAILY CHRÁNIČKY					
	VV		7,70		7,700			
	VV		Součet		7,700			
57	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	4,000	319,50	1 278,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 32, tl. stěny 3,0 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrotvarovky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části.					
	PSC							
58	M	28615969	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	3,000	121,40	364,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
59	M	28614199	koleno 90° SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	1,000	313,10	313,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno 90° SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	230205426	Montáž trubního dílu PE svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 225 mm en 12,8 mm	kus	9,000	830,60	7 475,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru přes 110 mm svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 225, tl. stěny 12,8 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. V cenách montáže trubního dílu jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části.					
	PSC							
61	M	28614833	koleno 90° SDR 17 PE 100 PN 10 D 225mm	kus	5,000	2 843,10	14 215,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno 90° SDR 17 PE 100 PN 10 D 225mm					
62	M	28614859	koleno 45° SDR 17 PE 100 PN 10 D 225mm	kus	3,000	2 843,10	8 529,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno 45° SDR 17 PE 100 PN 10 D 225mm					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
63	M	28614917-1	oblouk 22° SDR 17 PE 100 RC PN 10 D 225mm	kus	1,000	5 728,40	5 728,40	
	PP		oblouk 22° SDR 17 PE 100 RC PN 10 D 225mm					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	230210014	Óprava opláštění ruční ovínem páskou za studena 4vrstvy	m2	1,500	983,50	1 445,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž opláštění ruční ovínem páskou za studena 4 vrstvy					
	VV		1,5		1,500			
65	M	M-106	PE izolace dle TPG 920 21	bm2	6,000	2 540,30	15 241,80	
	PP		PE izolace dle TPG 920 21					
66	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	1,000	191,70	191,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž příslušenství plynovodů poklopu litinového <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0006 jsou započteny i náklady na podkladní betonovou desku. 2. V ceně -0011 nejsou započteny náklady na osazení štitku s nápisem a nátěr.					
	PSC							
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"DETAILY CHRÁNIČKY					
	VV		"čičačka"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	42291352-1	poklop litinový - plyn	kus	1,000	696,40	696,40	
	PP		poklop litinový - plyn					
68	M	56230638-1	deska podkladová poklopu	kus	1,000	319,50	319,50	
	PP		deska podkladová poklopu					
69	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	1,000	447,20	447,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž příslušenství plynovodů sloupku orientačního <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0006 jsou započteny i náklady na podkladní betonovou desku. 2. V ceně -0011 nejsou započteny náklady na osazení štitku s nápisem a nátěr.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	M	M-102	orientační sloupek vč. beton. patky	kus	1,000	1 967,80	1 967,80	
	PP		orientační sloupek vč. beton. patky					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"ocel. sloupek kotvený do beton. patky, nátěr s oranžovými pruhy" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	230220031	Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724	kus	1,000	447,20	447,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž příslušenství plynovodů číchačky na chráničku plynovodu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0006 jsou započteny i náklady na podkladní betonovou desku. 2. V ceně -0011 nejsou započteny náklady na osazení štítku s nápisem a nátěr.					
72	M	M-101	číhačka teleskopická PE100 dn 40/32 dle TPG 700 21	kus	1,000	1 859,20	1 859,20	
	PP		číhačka teleskopická PE100 dn 40/32 dle TPG 700 21					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"DETAILY CHRÁNIČKY					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	230230021	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 200	m	48,200	26,80	1 291,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přípravu potrubí k tlakové zkoušce, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) tlakování potrubí s přepouštěním, e) demontáž přepouštěcích obtoků a tlakových komor, f) provizorní uzavření odzkoušeného úseku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) propojení jednotlivých úseků po provedené zkoušce, toto se oceňuje cenami části A20 Montáž plynovodů a plynovodních přípojek. 3. Uvedený tlak v popisech cen -0016 až -0073 je projektovaný tlak plynovodu.					
	VV		48,2		48,200			
74	K	230230021-1	Předběžná tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 200	m	48,200	802,50	38 680,50	
	PP		Předběžná tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 200					
	VV		48,2		48,200			
75	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	45,000	108,60	4 887,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění potrubí DN 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny za provedení jednoho čištění. Při vyžádaném vícenásobném čištění se cena stanoví násobkem počtu provedení čištění. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) přípravu potrubí k čištění, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) demontáž přepouštěcích obtoků, e) provizorní uzavření vyčištěného úseku, f) přepouštění tlaku ze sousedního zásobního úseku.					
76	K	R23023001	Odplynění a inertizace potrubí DN 200	m	52,000	83,10	4 321,20	
	PP		Odplynění a inertizace potrubí DN 200					
77	K	R23023002	Odplynění a inertizace potrubí DN 50	m	3,000	63,90	191,70	
	PP		Odplynění a inertizace potrubí DN 50					
78	K	R23023021	Zaplynění potrubí PE d200	m	45,000	48,60	2 187,00	
	PP		Zaplynění potrubí PE d200					
79	K	R23023023	Zaplynění potrubí PE d32	m	1,200	35,80	42,96	
	PP		Zaplynění potrubí PE d32					
	VV		1,2		1,200			
80	K	R23029001	Stoplování stávajícího ocelového potrubí DN 200, D+M	kpl	1,000	433 179,50	433 179,50	
	PP		Stoplování stávajícího ocelového potrubí DN 200, D+M					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,000			
	VV		"2x jednostranné uzavření STL plynovodu pomocí stoplovací soupravy: navrtání, uzavření, odvědušnění, konečné uzavření tvarovky, demontáž obtoku					
	VV		"stoplování při sníženém provozním tlaku 300kPa, dodávka materiálu pro stoplování:					
	VV		"2x stoplovací tvarovka					
	VV		"2x balonovací hrdlo					
	VV		"obtok dl. 50m					
	VV		Součet		1,000			
81	K	R23-13	Orientační tabulka dle TPG 700 24, D+M	kus	1,000	319,50	319,50	
	PP		Orientační tabulka dle TPG 700 24, D+M					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"orientační tabulka osazená na ocel. sloupku " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
82	K	R23-16	Vizuální kontrola svarů v rozsahu 100%	kus	1,000	12 778,20	12 778,20	
	PP		Vizuální kontrola svarů v rozsahu 100%					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	K	R23-17	Elektrojiskrová zkouška izolace	kus	1,000	1 648,40	1 648,40	
	PP		Elektrojiskrová zkouška izolace					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
84	K	R23-90	Rušení povrchových znaků stáv. potrubí plynu	kpl	1,000	6 133,50	6 133,50	
	PP		Rušení povrchových znaků stáv. potrubí plynu					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				390,72	
85	K	460520164-1	Montáž trubek ochranných plastových tuhých půlených D do 110 mm uložených do rýhy	m	2,200	70,30	154,66	
	PP		Montáž trubek ochranných plastových tuhých půlených D do 110 mm uložených do rýhy					
	VV		2,2		2,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	M	1148995	chránička dělená 110MM 06110/2 červená	m	2,200	107,30	236,06	
	PP		chránička dělená 110MM 06110/2 červená					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		2,20		2,200			
	VV		Součet		2,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Kmovská - Žižkova

Objekt:

SO502 - Přeložka NTL přípojky vč. regulační stanice v areálu TS Opava

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	306 829,79
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	306 829,79

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	306 829,79	21,00%	64 434,26
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	371 264,05
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krmovská - Žižkova

Objekt:

SO502 - Přeložka NTL přípojky vč. regulační stanice v areálu TS Opava

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 306 829,79

HSV - Práce a dodávky HSV 65 801,67

1 - Zemní práce 48 033,37

2 - Zakládání 7 858,65

4 - Vodorovné konstrukce 4 183,19

5 - Komunikace pozemní 3 036,93

8 - Trubní vedení 1 483,42

997 - Přesun sutě 931,54

998 - Přesun hmot 274,57

M - Práce a dodávky M 241 028,12

23-M - Montáže potrubí 240 655,16

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 372,96

Celkové náklady za stavbu 306 829,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO502 - Přeložka NTL přípojky vč. regulační stanice v areálu TS Opava

Místo:

Datum: 26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

306 829,79

D HSV

Práce a dodávky HSV

65 801,67

D 1

Zemní práce

48 033,37

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,680	272,60	1 275,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC		"jáma pro propoje 1,50*1,80		2,700			
			"rýha pro d90 1,80*1,10		1,980			
			Součet		4,680			
2	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	3,240	190,40	616,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až -7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním					
	PSC		"jáma pro propoje 1,20*1,50		1,800			
			"rýha pro d90 1,80*0,80		1,440			
			Součet		3,240			
3	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	4,369	619,70	2 707,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	PSC		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
			"DETAILY NAPOJENÍ					
			"pro základ" 1,90*1,00*0,80		1,520			
			"propoje 1,20*1,50*(1,20+0,30-0,24)		2,268			
			1,20*1,50*(1,20+0,30)		2,700			
			1,00*1,50*(1,20+0,30)		2,250			
			Mezisoučet		8,738			
			"zemina tř. 3 - 50%" 8,738*0,50		4,369			
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	4,369	204,50	893,46	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo hominy tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun hominy po házečkách do 2 metrů.					
	PSC							
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"DETAILY NAPOJENÍ					
	VV		"pro základ" 1,90*1,00*0,80		1,520			
	VV		"propoje					
	VV		1,20*1,50*(1,20+0,30-0,24)		2,268			
	VV		1,20*1,50*(1,20+0,30)		2,700			
	VV		1,00*1,50*(1,20+0,30)		2,250			
	VV		Mezisoučet		8,738			
	VV		"zemina tř. 3 - 50%" 8,738*0,50		4,369			
5	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	4,369	619,70	2 707,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun hominy po házečkách do 2 metrů.					
	PSC							
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"DETAILY NAPOJENÍ					
	VV		"pro základ" 1,90*1,00*0,80		1,520			
	VV		"propoje					
	VV		1,20*1,50*(1,20+0,30-0,24)		2,268			
	VV		1,20*1,50*(1,20+0,30)		2,700			
	VV		1,00*1,50*(1,20+0,30)		2,250			
	VV		Mezisoučet		8,738			
	VV		"zemina tř. 4 - 50%" 8,738*0,50		4,369			
6	K	131303109	Příplatek za lepidlo u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	4,369	204,50	893,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo hominy tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun hominy po házečkách do 2 metrů.					
	PSC							
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"DETAILY NAPOJENÍ					
	VV		"pro základ" 1,90*1,00*0,80		1,520			
	VV		"propoje					
	VV		1,20*1,50*(1,20+0,30-0,24)		2,268			
	VV		1,20*1,50*(1,20+0,30)		2,700			
	VV		1,00*1,50*(1,20+0,30)		2,250			
	VV		Mezisoučet		8,738			
	VV		"zemina tř. 4 - 50%" 8,738*0,50		4,369			
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,123	519,60	3 701,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tato práce se narážkou individuálně "TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	PSC							
	VV		"SITUACE					
	VV		"d90					
	VV		0,80*0,80*1,20		0,768			
	VV		1,80*0,80*(1,20-0,24)		1,382			
	VV		"d40					
	VV		12,60*0,80*1,20		12,096			
	VV		Mezisoučet		14,246			
	VV		"zemina tř. 3 - 50%" 14,246*0,50		7,123			
8	K	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,123	136,30	970,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo hominy tř. 3					

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tato náčta se oceňuje individuálně "TECHNICKÁ ZPRÁVA "SITUACE "d90 0,80*0,80*1,20 1,80*0,80*(1,20-0,24) "d40 12,60*0,80*1,20 Mezisoučet "zemina tř. 3 - 50%" 14,246*0,50					
		VV						
		VV						
		VV						
		VV			0,768			
		VV			1,382			
		VV						
		VV			12,096			
		VV			14,246			
		VV			7,123			
9	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	7,123	519,60	3 701,11	CS ÚRS 2019 01
		PP	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tato náčta se oceňuje individuálně "TECHNICKÁ ZPRÁVA "SITUACE "d90 0,80*0,80*1,20 1,80*0,80*(1,20-0,24) "d40 12,60*0,80*1,20 Mezisoučet "zemina tř. 4 - 50%" 14,246*0,50					
		VV						
		VV						
		VV						
		VV			0,768			
		VV			1,382			
		VV						
		VV			12,096			
		VV			14,246			
		VV			7,123			
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,123	221,50	1 577,74	CS ÚRS 2019 01
		PP	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tato náčta se oceňuje individuálně "TECHNICKÁ ZPRÁVA "SITUACE "d90 0,80*0,80*1,20 1,80*0,80*(1,20-0,24) "d40 12,60*0,80*1,20 Mezisoučet "zemina tř. 4 - 50%" 14,246*0,50					
		VV						
		VV						
		VV						
		VV			0,768			
		VV			1,382			
		VV						
		VV			12,096			
		VV			14,246			
		VV			7,123			
11	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	23,700	163,60	3 877,32	CS ÚRS 2019 01
		PP	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozpětí nebo vzepětí příložené, 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 nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	PSC							
	VV		(1,20+1,50)*2*1,50		8,100			
	VV		(1,20+1,50)*2*1,50		8,100			
	VV		(1,00+1,50)*2*1,50		7,500			
	VV		Součet		23,700			
12	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	23,700	81,80	1 938,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		(1,20+1,50)*2*1,50		8,100			
	VV		(1,20+1,50)*2*1,50		8,100			
	VV		(1,00+1,50)*2*1,50		7,500			
	VV		Součet		23,700			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	22,984	66,40	1 526,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"výkopy celkem"					
	VV		"jámy" 8,738		8,738			
	VV		"rýhy" 14,246		14,246			
	VV		Součet		22,984			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,170	113,00	584,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
	VV		"výkopy celkem" 22,984		22,984			
	VV		"odečet zeminy pro lože" -2,392		-2,392			
	VV		"odečet zeminy pro obsyp" -(3,216+0,99)		-4,206			
	VV		"odečet zeminy pro zásyp" -11,216		-11,216			
	VV		Součet		5,170			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	51,700	2,00	103,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		5,17*10		51,700			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,170	19,10	98,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zrušila se účinností					
	VV		5,17		5,170			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	9,306	102,20	951,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		5,17*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		9,306			
	VV		Součet		9,306			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,130	562,20	7 943,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z homin soudržných do 100 % PS, b) z homin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z homin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenit se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny					
	PSC		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
			"DETAILY NAPOJENÍ					
			"SITUACE					
	VV		"jáma pro základ - RT" 1,90*1,00*0,80		1,520			
	VV		"odečet výtlačku základu v jámě" -1,25*0,42*0,80		-0,420			
	VV		Mezisoučet		1,100			
	VV		"jámy pro propoje					
	VV		"zámk. dl." 1,20*1,50*(1,20+0,30-0,24-0,10-0,30-0,30)		1,008			
	VV		"RT" 1,20*1,50*(1,20+0,30-0,10-0,30-0,30)		1,440			
	VV		"RT" 1,00*1,50*(1,20+0,30-0,10-0,30-0,30)		1,200			
	VV		"rýha pro d90 - RT					
	VV		"RT" 0,80*0,80*(1,20-0,10-0,30)		0,512			
	VV		"zámk. dl." 1,80*0,80*(1,20-0,24-0,10-0,30)		0,806			
	VV		"rýha pro d40 - RT					
	VV		12,60*0,80*(1,20-0,10-0,30)		0,864			
	VV		Mezisoučet		13,030			
	VV		"zásyp ŠD" 1,10+1,008+0,806		2,914			
	VV		"zásyp prohozeným výkopkem" (1,10+13,030)-2,914		11,216			
	VV		2,914+11,216		14,130			
19	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	5,828	438,50	2 555,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkodrt frakce 0/63					
	VV		2,914*2 "Přepočtené koeficientem množství		5,828			
	VV		Součet		5,828			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženu do 3 m	m3	1,530	1 143,70	1 749,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
			<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 projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC		"ULOŽENÍ PLYNOVODU					
			"jámy pro propoje					
	VV		"zámk. dl." 1,20*1,50*0,30		0,540			
	VV		"RT" 1,20*1,50*0,30		0,540			
	VV		"RT" 1,00*1,50*0,30		0,450			
	VV		Součet		1,530			
	VV		"ŠP: 0,54					
	VV		"zeminou: 0,99					
21	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninysítím, uložené do 3 m	m3	15,422	204,50	3 153,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny silem <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 projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC		"zemina pro obsyp" 3,216+0,990		4,206			
	VV		"zemina pro zásyp" 11,216		11,216			
	VV		Součet		15,422			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,648	1 003,10	3 659,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <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 projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"ULOŽENÍ PLYNOVODU					
	VV		"rýha pro d90					
	VV		"RT" 0,80*0,80*0,30		0,192			
	VV		"zámk. dl." 1,80*0,80*0,30		0,432			
	VV		"rýha pro d40					
	VV		"RT" 12,60*0,80*0,30		3,024			
	VV		Součet		3,648			
	VV		"ŠP: 0,432					
	VV		"zeminou: 3,216					
23	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	1,944	435,20	846,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/32					
	VV		0,540+0,432		0,972			
	VV		0,972*2 "Přepočtené koeficientem množství		1,944			
	D	2	Zakládání				7 858,65	
24	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,578	3 764,80	2 176,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	PSC		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1,25*0,42*1,10		0,578			
	VV		Součet		0,578			
25	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	3,960	1 026,10	4 063,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů patek zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC		1,10*1,30*2		2,860			
	VV		1,10*0,50*2		1,100			
	VV		Součet		3,960			
26	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	3,960	408,90	1 619,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů patek odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC		3,96		3,960			
	VV							
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 183,19	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,864	1 604,70	1 386,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 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 -6111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"ULOŽENÍ PLYNOVODU					
	VV		"jámy pro propoje					
	VV		1,20*1,50*(0,10+0,30)		0,720			
	VV		"rýha pro d90					
	VV		1,80*0,80*0,10		0,144			
	VV		Součet		0,864			
28	K	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	2,392	1 169,20	2 796,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<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.					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"ULOŽENÍ PLYNOVODU					
	VV		"jámy pro propoje					
	VV		1,20*1,50*(0,10+0,30)		0,720			
	VV		1,00*1,50*(0,10+0,30)		0,600			
	VV		"rýha pro d90					
	VV		0,80*0,80*0,10		0,064			
	VV		"rýha pro d40					
	VV		12,60*0,80*0,10		1,008			
	VV		Součet		2,392			
D	5		Komunikace pozemní				3 036,93	
29	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3,240	209,70	679,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 150 mm					
	VV		"SITUACE					
	VV		"jáma pro propoje					
	VV		1,20*1,50		1,800			
	VV		"rýha pro d90					
	VV		1,80*0,80		1,440			
	VV		Součet		3,240			
30	K	596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	4,680	476,40	2 229,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"SITUACE					
	VV		"jáma pro propoje					
	VV		1,50*1,80		2,700			
	VV		"rýha pro d90					
	VV		1,80*1,10		1,980			
	VV		Součet		4,680			
31	M	59245320R	dlažba plošná betonová 400x400x50mm	m2	0,468	273,40	127,95	
	PP		dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní					
	VV		"doplnění dlažby dle skutečnosti - 10%"					
	VV		4,68*0,10		0,468			
	VV		Součet		0,468			
D	8		Trubní vedení				1 483,42	
32	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	19,000	61,30	1 164,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
33	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	16,600	19,20	318,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"výstražná fólie žlutá š. 220mm					
	VV		16,60		16,600			
	VV		Součet		16,600			
D	997		Přesun sutě				931,54	
34	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	0,993	468,40	465,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sybký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		0,993		0,993			
35	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	18,867	10,60	199,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sybký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		0,993*19 "Přepočtené koeficientem množství		18,867			
	VV		Součet		18,867			
36	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,993	166,10	164,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		0,993		0,993			
37	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,053	102,20	5,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		0,053		0,053			
38	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	0,940	102,20	96,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		0,94		0,940			
	D	998	Přesun hmot				274,57	
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,324	63,50	274,57	CS ÚRS 2019 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 zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		4,324		4,324			
	D	M	Práce a dodávky M				241 028,12	
	D	23-M	Montáže potrubí				240 655,16	
40	K	230205031	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 40 mm en 3,7 mm	m	13,600	153,30	2 084,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 40, tl. stěny 3,7 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
	VV		13,6		13,600			
41	M	28613-04	potrubí plynovodní HDPE100+ SDR 11, 40x3,7 mm (s ochranným PP pláštěm)	m	13,600	107,30	1 459,28	
	PP		potrubí plynovodní HDPE100+ SDR 11, 40x3,7 mm (s ochranným PP pláštěm)					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		13,60		13,600			
	VV		Součet		13,600			
42	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	5,400	198,10	1 069,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 90, tl. stěny 5,2 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
	VV		5,4		5,400			
43	M	28613-01	potrubí plynovodní HDPE100+ SDR 17,6 90x5,2mm (s ochranným PP pláštěm)	m	5,400	276,00	1 490,40	
	PP		potrubí plynovodní HDPE100+ SDR 17,6 90x5,2mm (s ochranným PP pláštěm)					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		5,40		5,400			
	VV		Součet		5,400			
44	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm	m	2,400	219,80	527,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 110, tl. stěny 6,3 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
	VV		2,4		2,400			
45	M	28613-05	potrubí PE100 SDR 26 dn 110mm (chránička)	m	2,400	117,60	282,24	
	PP		potrubí PE100 SDR 26 dn 110mm (chránička)					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"DETAILY CHRÁNIČKY					
	VV		2,40		2,400			
	VV		Součet		2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	230205231	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 40 mm en 3,6 mm	kus	7,000	319,50	2 236,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 40, tl. stěny 3,7 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrotvarovky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části.					
47	M	28615970	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm	kus	4,000	134,20	536,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
48	M	28615021	elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm	kus	1,000	268,30	268,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	28614837	koleno 45° SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm	kus	2,000	371,80	743,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno 45° SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	K	230205241	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 3,6 mm	kus	2,000	447,20	894,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 63, tl. stěny 3,6 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrotvarovky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části.					
51	M	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm	kus	1,000	210,80	210,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	M	28653125-1	redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR 11 63/40	kus	1,000	370,60	370,60	
	PP		redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR 11 63/40					
53	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	10,000	575,00	5 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 90, tl. stěny 5,2 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrotvarovky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části.					
54	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	5,000	384,60	1 923,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
55	M	28615025	elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	1,000	960,90	960,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	28614826	koleno 90° SDR 17 PE 100 PN 10 D 90mm	kus	1,000	449,80	449,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno 90° SDR 17 PE 100 PN 10 D 90mm					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	M	28614986	T-kus SDR 17 PE 100 D 90mm	kus	1,000	626,10	626,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		T-kus SDR 17 PE 100 D 90mm					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	M	28653127-1	redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR 11 90/63	kus	1,000	375,70	375,70	
	PP		redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR 11 90/63					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	28690801	integrovaný lemový nákr. s přírubou PE 100 SDR 11 PE plyn dn90/DN80	kus	1,000	4 606,50	4 606,50	
	PP		integrovaný lemový nákr. s přírubou PE 100 SDR 11 PE plyn dn90/DN80					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	19,000	16,60	315,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přípravu potrubí k tlakové zkoušce, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) tlakování potrubí s přepouštěním, e) demontáž přepouštěcích obtoků a tlakových komor, f) provizorní uzavření odzkoušeného úseku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) propojení jednotlivých úseků po provedené zkoušce, toto se oceňuje cenami částí A20 Montáž plynovodů a plynovodních přípojek. 3. Uvedený tlak v popisech cen -0016 až -0073 je projektovaný tlak plynovodu.					
61	K	230230017-1	Předběžná tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	19,000	638,90	12 139,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Předběžná tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80					
62	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	19,000	65,20	1 238,80	
	PP		Čištění potrubí PN 38 6416 do DN 200					
63	K	230260001	Propojení regulační stanice na plynovodní přípojku DN 50	kus	1,000	1 916,70	1 916,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Propojení regulační stanice na plynovodní přípojku DN 50					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Popisem "Propojení regulační stanice na plynovodní přípojku"; se rozumí jen přívod do regulační stanice.					
	VV		1		1,000			
	VV		"do DN 50					
	VV		Součet		1,000			
64	K	R23023014	Odplynění a inertizace potrubí PE d40	m	85,000	63,90	5 431,50	
	PP		Odplynění a inertizace potrubí PE d40					
65	K	R23023019	Odplynění a inertizace potrubí PE d90	m	64,000	70,30	4 499,20	
	PP		Odplynění a inertizace potrubí PE d90					
66	K	R23023024	Zaplynění potrubí PE d40	m	89,000	35,80	3 186,20	
	PP		Zaplynění potrubí PE d40					
67	K	R23023029	Zaplynění potrubí PE d90	m	49,000	42,20	2 067,80	
	PP		Zaplynění potrubí PE d90					
68	K	R23030001	Montáž regulační stanice plynu skříňové	kus	1,000	36 417,70	36 417,70	
	PP		Montáž regulační stanice plynu skříňové					
	VV		1		1,000			
	VV		"vč. osazení a montáže skříně a soklu					
	VV		Součet		1,000			
69	M	M-201	skříň z polyesterového kompozitu 1250x1250x420 mm	kus	1,000	41 529,00	41 529,00	
	PP		skříň z polyesterového kompozitu 1250x1250x420 mm					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"DETAIL SKŘÍNĚ HUP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	M-202	sokl skříň nízký z polyesterového kompozitu 500x1250x420 mm	kus	1,000	25 556,30	25 556,30	
	PP		sokl skříň nízký z polyesterového kompozitu 500x1250x420 mm					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"DETAIL SKŘÍNĚ HUP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	M	M-203	regulační zařízení malé STL/NTL plynu	kpl	1,000	69 257,60	69 257,60	
	PP		regulační zařízení malé STL/NTL plynu					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"DETAIL SKŘÍNĚ HUP					
	VV		1		1,000			
	VV		Typové regulační zařízení pro regulaci STL/NTL a měření množství plynu 1 ks					
	VV		součástí dodávka je:					
	VV		- vstupní uzávěr (KK-1")					
	VV		- dvoustupňový pružinový regulátor s integrovaným bezpečnostním uzávěrem,					
	VV		vestavěným filtrem, Qmax=70 Nm3/h					
	VV		- zkušební KK					
	VV		- výstupní manometr					
	VV		- uzávěr před plynoměrem (mezipřírubová klapka DN80)					
	VV		- příprava pro uchycení přírubového membránového plynoměru G40 (plynoměr NENÍ součástí					
	VV		dodávky)					
	VV		- výstupní uzávěr (mezipřírubová klapka DN80)					
	VV		- protipříruby a šrouby					
	VV		Součet		1,000			
72	K	R23008105	Demontáž PE potrubí do D 90 mm k likvidaci	kus	2,000	324,60	649,20	
	PP		Demontáž PE potrubí do D 90 mm k likvidaci					
	VV		"potrubí d90" 1		1,000			
	VV		"potrubí d40" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
73	K	R23-16	Vizuální kontrola svarů v rozsahu 100%	kpl	1,000	9 583,60	9 583,60	
	PP		Vizuální kontrola svarů v rozsahu 100%					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				372,96	
74	K	460520164-1	Montáž trubek ochranných plastových tuhých půlených D do 110 mm uložených do rýhy	m	2,100	70,30	147,63	
	PP		Montáž trubek ochranných plastových tuhých půlených D do 110 mm uložených do rýhy					
	VV		2,1		2,100			
75	M	1148995	chránička dělená 110MM 06110/2 červená	m	2,100	107,30	225,33	
	PP		chránička dělená 110MM 06110/2 červená					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		2,10		2,100			
	VV		Součet		2,100			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO801 - Vegetační úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	21 824,99
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	21 824,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 824,99	21,00%	4 583,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	26 408,24
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO801 - Vegetační úpravy

Místo:

Datum:

26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	21 824,99
HSV - Práce a dodávky HSV	21 824,99
1 - Zemní práce	21 786,66
998 - Přesun hmot	38,33

Celkové náklady za stavbu	21 824,99
----------------------------------	------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Krnovská - Žižkova

Objekt:

SO801 - Vegetační úpravy

Místo:

Datum: 26. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								21 824,99
D	HSV		Práce a dodávky HSV				21 824,99	
D	1		Zemní práce				21 786,66	
1	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	372,000	23,00	8 556,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 253+99+14+6		372,000			
	PSC							
	VV							
2	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,580	140,60	784,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		372*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,580			
3	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	412,000	28,10	11 577,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 140+272		412,000			
	PSC							
	VV							
4	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	6,180	140,60	868,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		412*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,180			
D	998		Přesun hmot				38,33	
5	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovné do 5000 m	t	0,012	3 194,50	38,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m					

