

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15-065-234-PK-DSP

Stavba: Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa

KSO:
Místo: Hranice

CC-CZ:
Datum: 25.01.2021

Zadavatel:
Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

IČ: 00301311
DIČ:

Uchazeč:
SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha

IČ: 29140251
DIČ: CZ29140251

Projektant:
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH	33 276 796,14
---------------------	----------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	33 276 796,14	6 988 127,19
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	40 264 923,33
-------------------	----------	------------	----------------------

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: 15-065-234-PK-DSP

Stavba: Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa

Místo: Hranice

Datum: 25.01.2021

Zadavatel: Město Hranice, Pernštejské nám.1, 753 01 Hranice

Projektant: MORAVIA CONSULT

Uchazeč: SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha

Zpracovatel: Olomouc a.s.

Čiklová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		33 276 796,14	40 264 923,33
1	Etapa I.	19 257 887,69	23 302 044,10
01-1	SO 01 - Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa	11 974 315,79	14 488 922,11
02-1	SO 02 Dešťová kanalizace, splašková kanalizace, vodovod - I. etapa	1 503 117,09	1 818 771,68
03-1	SO 03 NN - rozvody elektro - I. etapa	924 363,90	1 118 480,32
04-1	SO 04 VO - veřejné osvětlení rozvody elektro - I. etapa	1 732 544,80	2 096 379,21
06-1	SO 06 Veřejná zeleň vč.kácení, JTÚ - I. etapa	1 606 090,11	1 943 369,03
07-1	SO 07 Prvky parteru, mobiliář - I.etapa	392 929,43	475 444,61
11-1	SO 11 Oplocení - I. etapa	1 124 526,57	1 360 677,15
3	Etapa III.	13 088 908,45	15 837 579,22
01-3	SO 01 - Komunikace a zpevněné plochy - III.etapa	6 381 918,11	7 722 120,91
02-3	SO 02 Dešťová kanalizace, splašková kanalizace, vodovod - III. etapa	534 520,74	646 770,10
03-3	SO 03 NN - rozvody elektro - III. etapa	438 325,33	530 373,65
04-3	SO 04 VO - veřejné osvětlení rozvody elektro - III. etapa	518 189,64	627 009,46
06-3	SO 06 Veřejná zeleň vč.kácení, JTÚ - III. etapa	1 791 579,31	2 167 810,97
07-3	SO 07 Prvky parteru, mobiliář - III.etapa	3 424 375,32	4 143 494,14
6	Vedlejší a ostatní náklady	930 000,00	1 125 300,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa

Objekt:

1 - Etapa I.

Soupis:

01-1 - SO 01 - Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa

KSO: 822 27
Místo: Hranice

CC-CZ:
Datum: 25.01.2021

Zadavatel:
Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

IČ: 00301311
DIČ:

Uchazeč:
SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha

IČ: 29140251
DIČ: CZ29140251

Projektant:
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:
Číková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		11 974 315,79	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	11 974 315,79	21,00%	2 514 606,32
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	14 488 922,11

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:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa

Objekt:

1 - Etapa I.

Soupis:

01-1 - SO 01 - Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa

Místo: Hranice

Datum: 25.01.2021

Zadavatel: Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

Projektant: MORAVIA
CONSULT
Olomouc a.s.

Uchazeč: SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha

Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 974 315,79

HSV - Práce a dodávky HSV	11 974 315,79
1 - Zemní práce	2 674 190,85
2 - Zakládání	970 651,50
5 - Komunikace pozemní	4 179 951,02
8 - Trubní vedení	148 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 643 157,55
997 - Přesun sutě	833 923,62
998 - Přesun hmot	1 524 441,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, 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					
			VV					
			VV					
4	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	1 421,670	144,00	204 720,48	CS ÚRS 2019 01
			PP					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
5	K	130901121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	20,038	5 396,00	108 125,05	CS ÚRS 2019 01
			PP					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
6	K	130901123	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	13,358	6 000,00	80 148,00	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 jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny hlininou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopu se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. VV "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" VV "výkopy pro komunikace" VV 667,920*0,0213,358					
7	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	166,980	900,00	150 282,00	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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 horniny po házečkách do 2 metrů. VV "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" VV "výkopy pro komunikace" VV "z toho 25% ruční výkop" VV 667,920*0,25166,980					
8	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	308,750	231,00	71 321,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. VV "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" VV "výkop pro drenáž" 1235,0*0,50*0,50308,750					
9	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,000	948,00	28 440,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. VV "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" VV "výkop pro drenážní šachty" 1,0*1,0*1,50*2030,000					
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 899,516	180,00	341 912,88	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		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 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 specifikaci. VV "výkopy - viz pol. 122302203" 1421,6701 421,670					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výkopy - viz pol. 131303101" 166,980		166,980			
	VV		"výkopy - viz pol. 132201102" 308,750		308,750			
	VV		"výkopy - viz pol. 133201101" 30,0		30,000			
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174101101" -27,884		-27,884			
	VV		Součet		1 899,516			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	18 995,160	7,00	132 966,12	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 Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"vzdálenost skládky do 20 km"					
	VV		"viz pol. 162701105" 1899,516*(20-10)		18 995,160			
12	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	33,396	322,00	10 753,51	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. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"bourání betonu - viz pol. 130901121" 20,038		20,038			
	VV		"bourání ŽB - viz pol. 130901123" 13,358		13,358			
	VV		Součet		33,396			
13	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	333,960	25,00	8 349,00	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. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"vzdálenost skládky do 20 km"					
	VV		"viz pol. 162701155" 33,396*(20-10)		333,960			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3 685,223	150,00	552 783,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) 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		"viz pol. 162701105" 1899,516*1,90		3 609,080			
	VV		"viz pol. 162701155" 20,038*2,20+13,358*2,40		76,143			
	VV		Součet		3 685,223			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,884	115,00	3 206,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné záskypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 1(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 záskyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záskyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záskyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záskyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záskyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záskyp 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 záskypu 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 záskypu neodečítá. Pro stanovení objemu záskypu 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 záskypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záskypu 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 zářezů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záskypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do zemědělských nádrží, b) cenou 171 20-1102 Uložení sypaniny do zemědělských nádrží, c) cenou 171 20-1103 Uložení sypaniny do zemědělských nádrží "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "záskyp drenážních šachet vhodnou zeminou"					
	PSC							
	VV							
	VV				30,000			
	VV				-2,116			
	VV				27,884			
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 048,000	11,00	44 528,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záskypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" (30,0+176,0+2963,0+142,0+1033,0)-(30,0+176,0+90,0)		4 048,000			
17	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	1 342,900	36,00	48 344,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. 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. "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "folie proti prorůstání plevelů"		1 342,900			
18	M	693-R-111	folie proti prorůstání plevelů	m2	1 369,758	37,00	50 681,05	
	PP		folie proti prorůstání plevelů					
	VV		"viz pol. 184911311 + ztrátne 2%"					
	VV		1342,90*1,02		1 369,758			
	D	2	Zakládání				970 651,50	
19	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	247,000	878,00	216 866,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává. "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "fr. 16-32 mm"		247,000			
	VV		1235,0*0,50*0,40					
20	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	61,750	806,00	49 770,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pro trativody ze šterkopisku třídného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		1235,0*0,50*0,10		61,750			
21	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	1 235,000	94,00	116 090,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"DN 160" 1235,0		1 235,000			
22	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	753,750	780,00	587 925,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V cenách jsou započteny i náklady na šterk, kamenivo nebo recyklát. 3. Podklady ze zemin upravených hydraulickými pojivy (vápno, cement, směs pojiv) se ocení cenami souboru cen 561 0. v katalogu 221 Komunikace pozemní a letiště					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"výměnná vrstva ze šterkodrti fr. 0-63 mm v tloušťce 250 mm"					
	VV		(30,0+176,0+2963,0+142,0-30,0-176,0-90,0)*0,250		753,750			
	D	5	Komunikace pozemní				4 179 951,02	
23	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 578,000	75,00	193 350,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"chodníky - ŠD fr. 0-32 mm" 2668,0-90,0		2 578,000			
24	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	13,500	100,00	1 350,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Oprava asphalt. Krytu"					
	VV		"ŠTERKODRTĚ FRAKCE 0/32 ŠDA 200 mm" 10,0+3,50		13,500			
25	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	3 015,000	110,00	331 650,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"chodníky"					
	VV		"ŠD fr. 0-63 mm" 2668,0+(2950,0*0,10)-90,0		2 873,000			
	VV		"-----"					
	VV		"CHODNÍKY - OSTATNÍ CHODNÍKY – v prostoru úseku označeném XIII"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm" 142,0		142,000			
	VV		Součet		3 015,000			
26	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	72,000	91,00	6 552,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"úpravy napojení na etapy II. a IV."					
	VV		"tl. 300 mm"					
	VV		(1,50*24,0)*2		72,000			
27	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	13,500	350,00	4 725,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Oprava asphalt. Krytu"					
	VV		"OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZRNNÉ (ACP16+) 50 mm"					
	VV		13,50		13,500			
28	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm	m2	1 032,500	179,00	184 817,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 200 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		2950,0*0,350		1 032,500			
29	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	13,500	36,00	486,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Oprava asphalt. Krytu"					
	VV		"INFILTRAČNÍ POSTŘÍK (PI) 1,00 kg/m2"					
	VV		13,50		13,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	13,500	19,00	256,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Oprava asfalt. Krytu"					
	VV		"SPOJOVACÍ POSTŘIK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ (PS,A)					
	VV		0,30 kg/m2"					
	VV		13,50		13,500			
31	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,500	320,00	4 320,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Oprava asfalt. Krytu"					
	VV		"ASFALTOVÝ BETON JEMNOZRNNÝ (ACO8) 40 mm "					
	VV		13,50		13,500			
32	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	142,000	444,00	63 048,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár a zhotovení šablon, popř. rámu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mozaiky, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"CHODNÍKY - OSTATNÍ CHODNÍKY – v prostoru úseku označeném XIII"					
	VV		"ŽULOVÁ MOZAIKA ŘEZANÁ ŽLUTÁ 60x60 - ŘÁDKOVÝ KLAD 40 mm "					
	VV		"LOŽE Z KAMENIVA FRAKCE 0/8 (L) 40 mm"					
	VV		142,0		142,000			
33	K	591441111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z MC	m2	2 578,000	700,00	1 804 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z cementové malty					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár a zhotovení šablon, popř. rámu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mozaiky, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"chodníky"					
	VV		"ŽULOVÁ MOZAIKA ŘEZANÁ ŽLUTÁ 60x60 - ŘÁDKOVÝ KLAD 40 mm "					
	VV		"CEMENTOVÁ MALTA M25 XF3 (L) 40 mm"					
	VV		2668,0-90,0		2 578,000			
34	M	583800-R1	žulová mozaika řezaná žlutá 60 x 60 x 40 mm	t	274,720	3 781,00	1 038 716,32	
	PP		žulová mozaika řezaná žlutá 60 x 60 x 40 mm					
	VV		"viz pol. 591411111 + ztratné 1%"					
	VV		142,0*0,040*2500*0,001*1,01		14,342			
	VV		"viz pol. 591441111 + ztratné 1%"					
	VV		(2668,0-90,0)*0,040*2500*0,001*1,01		260,378			
	VV		Součet		274,720			
35	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,000	262,00	524,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"předlažba - dočasné napojení etap" 2,0		2,000			
36	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	2 578,000	180,00	464 040,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"spárování dlažby" 2668,0-90,0		2 578,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	634661111	Výplň dilatačních spar šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	476,700	75,00	35 752,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu okrajů spáry papírovou páskou. 2. V cenách 634 66-21.. a 634 66-31.. jsou započteny i náklady na těsnící provazec z pěnového polyetylénu.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"dilatace dlažby" 491,70-15,0		476,700			
38	K	634112-R	Dilatace dlažby extrudovaným polystyrénem tl. 10 mm, v 80 mm	m	476,700	23,00	10 964,10	
	PP		Dilatace dlažby extrudovaným polystyrénem tl. 10 mm, v 80 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"dilatace dlažby" 491,70-15,0		476,700			
39	K	63411-R1	Dilatace dlažby PE provazcem prům. 15 mm	m	476,700	73,00	34 799,10	
	PP		Dilatace dlažby PE provazcem prům. 15 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"dilatace dlažby" 491,70-15,0		476,700			
D 8		Trubní vedení					148 000,00	
40	K	895170201	Drenážní šachta z PP šachtové dno DN 400 usazovací prostor 35 l	kus	20,000	2 200,00	44 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 pro napojení potrubí D 110/160/200 šachtové dno s usazovacím prostorem 35 l <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, b) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		20,0		20,000			
41	K	895170304	Drenážní šachta z PP DN 400 šachtové prodloužení s drážkou světlé hloubky 1600 mm	kus	20,000	1 500,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 šachtové prodloužení s drážkou, světlé hloubky 1600 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, b) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		20,0		20,000			
42	K	895170332	Drenážní šachta z PP DN 400 nástavec teleskopický pro zatížení 40 t	kus	20,000	1 500,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 nástavec teleskopický (včetně poklopu) pro zatížení 40 t <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, b) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		20,0		20,000			
43	K	895170402	Drenážní šachta z PP DN 400 poklop litinový pochází pro zatížení 1,5 t	kus	20,000	2 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 poklop pochází (pro zatížení) litinový (1,5 t) <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, b) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		20,0		20,000			
44	K	895170431	Příplatek k rourám drenážní šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	20,000	200,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 Příplatek k cenám 0301 - 0305 za uříznutí šachtového prodloužení <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, b) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		20,0		20,000			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 643 157,55	
45	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	24,000	346,00	8 304,00	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 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 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. "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" VV "krajník" 17,0 17,000 VV "obrubník" 7,0 7,000 VV Součet 24,000					
46	M	583802110	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm	m	17,000	347,00	5 899,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm					
	VV		"viz pol. 916241213"					
	VV		17,0		17,000			
47	M	583803520	obrubník kamenný žulový přímý 200x200mm	m	7,000	907,00	6 349,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 200x200mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 105 kg/bm					
	VV		"viz pol. 916241213"					
	VV		7,0		7,000			
48	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,080	2 835,00	3 061,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"krajník" 17,0*0,30*0,150		0,765			
	VV		"obrubník" 7,0*0,30*0,150		0,315			
	VV		Součet		1,080			
49	K	916-R-001	Osazení kovového obrubníku	m	3 074,000	200,00	614 800,00	
	PP		Osazení kovového obrubníku					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"zapusťený ocelový plech – pásovina výšky 160 mm, tl. 5 mm s žárovým zinkováním s navařením kotevním roxorů v množství 5ks/3m"					
	VV		"kotevní roxory osazovány do 0,020 m3 suché betonové směsi B20"					
	VV		2950,0+(2950/5*0,50)-195,0		3 050,000			
	VV		"doplnění pro ukončení dlažby etapy" 24,0		24,000			
	VV		Součet		3 074,000	28785		
50	M	135-R-001	ocel široká jakost S235JR 160x5 mm	t	20,270	28 785,00	583 471,95	
	PP		ocel široká jakost S235JR 160x5 mm					
	VV		"viz pol. 916-R-001"					
	VV		"6,280 kg / m + 5*% prořez"					
	VV		((3245,0-195,0+24,0)*6,280*0,001*1,05		20,270			
51	M	130210130	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	1,915	24 320,00	46 572,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 0,89 kg/m					
	VV		"viz pol. 916-R-001"					
	VV		"délka 400 mm"					
	VV		"5 ks / 3 m"					
	VV		"0,890 kg / m + 5% prořez"					
	VV		((3245,0-195,0+24,0)/3*5)*0,40*0,890*0,001*1,05		1,915			
52	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	7,000	113,00	791,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		7,0		7,000			
53	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	3 919,500	72,00	282 204,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Separační netkaná geotextilie 400 g/m2"					
	VV		((3311,0-30,0-176,0-90,0)*1,30		3 919,500			
54	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	7,000	78,00	546,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"tl. 100 mm"		7,0			
55	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	13,000	366,00	4 758,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		6,50+2,0+2,0+2,50					
			13,000					
56	M	592-R-551	betonový odvodňovací žlab š. 300 mm s litinovou mříží pro zatížení C 250	m	13,000	3 755,00	48 815,00	
	PP		ŽLAB ŠÍRKY 300 mm S BEZPEČNOSTNÍ SF DŘÁŽKOU Z POLYMERBETONU S LITINOVOU INTEGROVANOU HRANOU A KRYCÍM ROŠTEM Z GGG LITINY S ARETACÍ A LITINOVOU MŘÍŽÍ PRO TŘÍDU ZATÍŽENÍ C250					
	VV		"viz pol. 935113212" 13,0					
			13,000					
57	K	966-R-001	Demolice uličních vpustí - šachty vč. mříží, zaslepení přípojek vpustí	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Demolice uličních vpustí - šachty vč. mříží, zaslepení přípojek vpustí					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		2,0					
			2,000					
58	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	2,800	4 700,00	13 160,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"do drenážní šachty" 56,0*0,050					
	VV		Součet					
			2,800					
59	K	996-R-001	Zatěžovací zkouška lehkou statickou deskou	kus	7,000	2 375,00	16 625,00	
	PP		Zatěžovací zkouška lehkou statickou deskou					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		2*4-1					
			7,000					
60	K	996-R-111	Spárořez dlažby - zhotovení a projednání návrhu spárořezu dlažby s AD	Kč	1,000	3 800,00	3 800,00	
	PP		Spárořez dlažby - zhotovení a projednání návrhu spárořezu dlažby s AD					
D 997			Přesun sutě				833 923,62	
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 966,801	41,00	80 638,84	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 smíšené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"viz pol. 113107232 - beton tl. do 300 mm" 2723,0*0,625					
	VV		"viz pol. 113107241 - živice tl. 50 mm" 2687,0*0,098					
	VV		"viz pol. 966-R-001 - demolice vpustí" 2,0*0,80					
	VV		Součet					
			1 966,801					
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	37 369,219	7,00	261 584,53	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 sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"vzdálenost skládky do 20 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 1966,801*(20-1)					
			37 369,219					
63	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	1 703,475	250,00	425 868,75	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 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 00-6 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"viz pol. 113107232 - beton tl. do 300 mm" 2723,0*0,625					
	VV		"viz pol. 966-R-001 - demolice vpustí" 2,0*0,80					
	VV		Součet					
			1 703,475					
64	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	263,326	250,00	65 831,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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							
	VV		"viz pol. 113107241 - živice tl. 50 mm"	2687,0*0,098	263,326			
	D	998	Přesun hmot				1 524 441,25	
65	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	6 097,765	250,00	1 524 441,25	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:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa

Objekt:

1 - Etapa I.

Soupis:

02-1 - SO 02 Dešťová kanalizace, splašková kanalizace, vodovod - I. etapa

KSO: 822 27
Místo: Hranice

CC-CZ:
Datum: 25.01.2021

Zadavatel:
Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

IČ: 00301311
DIČ:

Uchazeč:
SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha

IČ: 29140251
DIČ: CZ29140251

Projektant:
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:
Číková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 503 117,09
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 503 117,09	21,00%	315 654,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 818 771,68
-------------------	--------------	---------------------

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:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa

Objekt:

1 - Etapa I.

Soupis:

02-1 - SO 02 Dešťová kanalizace, splašková kanalizace, vodovod - I. etapa

Místo: Hranice

Datum: 25.01.2021

Zadavatel: Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

Projektant: MORAVIA
CONSULT
Olomouc a.s.

Uchazeč: SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha

Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 503 117,09

HSV - Práce a dodávky HSV	1 503 117,09
1 - Zemní práce	807 260,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 584,00
4 - Vodorovné konstrukce	34 197,35
5 - Komunikace pozemní	99 440,00
8 - Trubní vedení	426 033,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 712,00
997 - Přesun sutě	23 318,76
998 - Přesun hmot	75 571,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa

Objekt: 1 - Etapa I.

Soupis: 02-1 - SO 02 Dešťová kanalizace, splašková kanalizace, vodovod - I. etapa

Místo: Hranice Datum: 25.01.2021

Zadavatel: Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Uchazeč: SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem 1 503 117,09

D HSV Práce a dodávky HSV 1 503 117,09

D 1 Zemní práce 807 260,08

1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	55,000	120,00	6 600,00	CS ÚRS 2019 01
PP								
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha 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 šterkopísku, 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 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								
VV "D2 - st. 0,00-18,00, včetně rozšíření na šachty" 30,0 30,000								
VV "D3 - část přidaná do I. etapy" 20,0 20,000								
VV "přípojka vpusti" 5,0 5,000								
VV Součet 55,000								
2	K	113107343	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	55,000	327,00	17 985,00	CS ÚRS 2019 01
PP								
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm								
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha 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 šterkopísku, 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 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								
VV "D2 - st. 0,00-18,00, včetně rozšíření na šachty" 30,0 30,000								
VV "D3 - část přidaná do I. etapy" 20,0 20,000								
VV "přípojka vpusti" 5,0 5,000								
VV Součet 55,000								
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	160,000	104,00	16 640,00	CS ÚRS 2019 01
PP								
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neoděčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). VV "předpoklad 20 dní x 8 hod" VV 20*8,0		160,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. VV "předpoklad 20 dní x 8 hod" VV 20,0		20,000			
5	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokoppávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	176,689	300,00	53 006,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
			<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 jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení výkopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení výkopávky 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 lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytující obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopisti 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 výkopisti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení výkopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení výkopávky se od celkového objemu výkopu neoděčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti. 9. Množství jednotek ztížení výkopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek 2 a 4. VV "podíl objemu výkopu 30%" (r1+r2+r3+s)*0,30 VV 176,689		176,689			
6	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	65,967	634,00	41 823,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		<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 podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vodovod"					
	VV		"V1-3"					
	VV		0,6*(1,4+1,3)*0,5*60,7		49,167			
	VV		"D 25"					
	VV		0,6*1,4*20,0		16,800			
	VV	r3	Součet		65,967			
7	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	19,790	170,00	3 364,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	PSC		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		r3*0,3		19,790			
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	201,960	159,00	32 111,64	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					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na 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 trřavin, 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.					
	VV		"D2"					
	VV		1,1*(2,05+2,08)*0,5*18,0		40,887			
	VV		1,1*(2,08+2,33)*0,5*8,0		19,404			
	VV		1,1*(1,15+1,59)*0,5*15,1		22,756			
	VV		"D2-1"					
	VV		1,1*(1,87+1,45)*0,5*9,6		17,530			
	VV		"D2-2"					
	VV		(1,24+1,15)*0,5*3,4		4,063			
	VV		"DN150"					
	VV		1,0*1,8*33,0		59,400			
	VV		"D3 - DN 250"					
	VV		16,50*1,10*1,80		32,670			
	VV		"přípojka vpustí DN 150"					
	VV		3,50*1,0*1,50		5,250			
	VV	r1	Součet		201,960			
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	264,320	159,00	42 026,88	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					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na 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 trřavin, 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.					
	VV		"výkop pro vodovod"					
	VV		"V1"					
	VV		0,8*1,4*236,0		264,320			
	VV	r2	Součet		264,320			
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	139,884	37,00	5 175,71	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					
	PSC		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Type	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 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, rovinarín, 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 trřavin, 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. Tvto práce se oceňují individuálně					
			VV r1*0,3		60,588			
			VV r2*0,3		79,296			
			VV Součet		139,884			
11	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	56,715	500,00	28 357,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání obiektů					
			VV "výkop pro šachty"					
			VV 1,5*1,5*(2,11+2,6+1,66+1,6+1,13)		20,475			
			VV 1,0*1,0*1,5*4		6,000			
			VV "odvod.šachta"					
			VV 2,4*2,4*1,25		7,200			
			VV "vodoměrná šachta"					
			VV (1,2+0,6*2)*(0,9+0,6*2)*2,0		10,080			
			VV "UV"					
			VV 1,2*1,2*1,8*5		12,960			
			VV s Součet		56,715			
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	17,015	206,00	3 505,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání obiektů					
			VV s*0,3		17,015			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 150,762	80,00	92 060,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření 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 rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			VV "vodovod"					
			VV "V1-3"					
			VV (1,4+1,3)*0,5*60,7*2		163,890			
			VV "D 25"					
			VV 1,4*20,0*2		56,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"V1"					
	VV		1,4*236,0*2		660,800			
	VV		Mezisoučet		880,690			
	VV		"kanalizace"					
	VV		"D2"					
	VV		(1,15+1,59)*0,5*15,1*2		41,374			
	VV		"D2-1"					
	VV		(1,87+1,45)*0,5*9,6*2		31,872			
	VV		"D2-2"					
	VV		(1,24+1,15)*0,5*3,4*2		8,126			
	VV		"DN150"					
	VV		1,8*33,0*2		118,800			
	VV		"D3 - DN 250"					
	VV		16,50*1,80*2		59,400			
	VV		"přípojka vpusti DN 150"					
	VV		3,50*1,50*2		10,500			
	VV		Součet		1 150,762			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 150,762	28,00	32 221,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
15	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	151,800	97,00	14 724,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprání příložné, hloubky do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 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 rýh. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</i>					
	VV		"výkop pro šachty"					
	VV		1,5*4*(2,11+2,6+1,66+1,6+1,13)		54,600			
	VV		1,0*4*1,5*4		24,000			
	VV		"odvod šachta"					
	VV		2,4*4*1,25		12,000			
	VV		"vodoměrná šachta"					
	VV		(1,2+0,6*2+0,9+0,6*2)*2*2,0		18,000			
	VV		"UV"					
	VV		1,2*4*1,8*5		43,200			
	VV		Součet		151,800			
16	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	151,800	38,00	5 768,40	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					
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	588,962	60,00	35 337,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením 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: □ 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 předpjátého, 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. r1+r2+r3+s</i>		588,962			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	198,451	180,00	35 721,18	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: □ 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 dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifickaci. r1+r2+r3+s</i>		588,962			
	VV		-Z		-390,511			
	VV	o	Součet		198,451			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 984,510	19,00	37 705,69	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	Type	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 skládce. 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 dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifickaci o*(20-10)		1 984,510			
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	377,057	120,00	45 246,84	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.		377,057			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	390,511	115,00	44 908,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násepů, ani-li projektem předepsáno zhutnění		588,962 -189,056 -2,746 -1,664 -1,998 -1,187 -1,800 390,511			
	WV		r1+r2+3+s		588,962			
	WV		-p1-p2-p3-12,0		-189,056			
	WV		-0,65*0,65*(2,11+1,66+1,6+1,13)		-2,746			
	WV		-0,8*0,8*2,6		-1,664			
	WV		-1,2*0,9*1,85		-1,998			
	WV		-3,14*0,55*0,55*1,25		-1,187			
	WV		-0,5*0,5*1,8*4		-1,800			
	WV	z	Součet		390,511			
22	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	6,000	856,00	5 136,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození svoaniny sítím					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhrutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovňání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen částí A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdáleností do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpočítat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"šachta DN 400"					
	VV		1,0*1,0*1,5*4		6,000			
23	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	12,000	444,00	5 328,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopisek frakce 0/22					
	VV		6*2 "Přepočtené koeficientem množství		12,000			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	141,801	584,00	82 811,78	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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"kanalizace"					
	VV		1,1*0,55*55,0		33,275			
	VV		1,0*0,45*33,0		14,850			
	VV		1,10*0,550*16,50		9,983			
	VV		1,0*0,450*3,50		1,575			
	VV	p1	Mezisoučet		59,683			
	VV		"voda"					
	VV		0,8*0,35*236,0		66,080			
	VV		0,6*0,33*(20,0+61,0)		16,038			
	VV	p3	Mezisoučet		82,118			
	VV		Součet		141,801			
25	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	164,236	400,00	65 694,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		p3*2,0		164,236			
26	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	119,366	444,00	52 998,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopisek frakce 0/22					
	VV		p1*2,0		119,366			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 584,00	
27	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	108,000	98,00	10 584,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		33+55+16,50+3,50		108,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				34 197,35	
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	35,255	970,00	34 197,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"kanál"					
	VV		1,1*0,1*55,0		6,050			
	VV		1,0*0,1*33,0		3,300			
	VV		1,10*0,10*16,50		1,815			
	VV		1,0*0,10*3,50		0,350			
	VV		"voda"					
	VV		0,8*0,1*236,0		18,880			
	VV		0,6*0,1*81,0		4,860			
	VV	p2	Součet		35,255			
	D	5	Komunikace pozemní				99 440,00	
29	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	55,000	180,00	9 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"D2 - st. 0,00-18,00, včetně rozšíření na šachty" 30,0		30,000			
	VV		"D3 - část přidaná do I. etapy" 20,0		20,000			
	VV		"přípojka vpustí" 5,0		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		55,000			
30	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	55,000	700,00	38 500,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
31	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	55,000	19,00	1 045,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
32	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	55,000	19,00	1 045,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
33	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	55,000	400,00	22 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
VV			"D2 - st. 0,00-18,00, včetně rozšíření na šachty" 30,0		30,000			
VV			"D3 - část přidaná do I. etapy" 20,0		20,000			
VV			"přípojka vpusti" 5,0		5,000			
VV			Součet		55,000			
34	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	55,000	490,00	26 950,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
VV			"D2 - st. 0,00-18,00, včetně rozšíření na šachty" 30,0		30,000			
VV			"D3 - část přidaná do I. etapy" 20,0		20,000			
VV			"přípojka vpusti" 5,0		5,000			
VV			Součet		55,000			
D 8			Trubní vedení				426 033,50	
35	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	81,000	65,00	5 265,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
VV			20+61		81,000			
36	M	28613656R	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR 11, s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 32 x 3,0 mm, včetně elektrotvarovek	m	61,000	112,00	6 832,00	
PP			potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR 11, s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 32 x 3,0 mm, včetně elektrotvarovek					
VV			"elektrospojka SDR 11 PE 100 d 25 - 4 kpl"					
VV			"elektrokoleno 90° SDR 11 PE 100 d 25 - 7 kpl"					
VV			"elektroT-kus SDR 11 PE 100 d 32 - 1 kpl"					
VV			"elektroredukce SDR 11 PE 100 d 32/25 - 1 kpl"					
VV			"elektrozáslepka SDR 11 PE 100 d 32 - 1 kpl"					
VV			"potrubí vodovodní d32 x 3,0 m" 61,0		61,000			
37	M	28613651	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 25x2,3mm	m	20,000	47,00	940,00	CS ÚRS 2019 01
PP			potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 25x2,3mm					
38	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	236,000	103,00	24 308,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
39	M	28613658R	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR 11, s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 50 x 4,6 mm, včetně elektrotvarovek	m	236,000	187,00	44 132,00	
PP			potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR 11, s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 50 x 4,6 mm, včetně elektrotvarovek					
VV			"oblouk natupo 33° PE 50 x 4,6 - 1 kpl"					
VV			"oblouk natupo 37° PE 50 x 4,6 - 1 kpl"					
VV			"oblouk natupo 76° PE 50 x 4,6 - 1 kpl"					
VV			"elektrospojka SDR 11 PE 100 d 50 - 6 kpl"					
VV			"elektroT-kus SDR 11 PE 100 d 50 - 2 kpl"					
VV			"elektroredukce SDR 11 PE 100 d 50/40 - 1 kpl"					
VV			"elektroredukce SDR 11 PE 100 d 50/32 - 2 kpl"					
VV			"navrtávací T-kus MB SDR 11 PE 100 d 50/25 - 4 kpl"					
VV			"elektrozáslepka SDR 11 PE 100 d 50 - 1kpl"					
VV			"potrubí vodovodní d50 x 4,6 mm" 236,0		236,000			
40	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	36,500	165,00	6 022,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC							
	VV				36,500			
41	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	71,500	294,00	21 021,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC							
	VV				71,500			
42	K	877365231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 250	kus	1,000	99,00	99,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	PSC		"provizorní zaslepení D3"					
	VV		1,0		1,000			
43	M	28611726	víčko kanalizace plastové KG DN 250	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 250					
44	K	8792211R	Mont+dod výtokový stojan na vodu	kus	5,000	5 580,00	27 900,00	
	PP		Mont+dod výtokový stojan na vodu					
45	K	891153111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 20	kus	5,000	456,00	2 280,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 20 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání notrubní snímk. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub					
	PSC							
46	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	1,000	187,00	187,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání notrubní snímk. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub					
	PSC							
47	M	55111422R	Ventil kulový zemní DN 3/4"	kus	5,000	750,00	3 750,00	
	PP		Ventil kulový zemní DN 3/4"					
48	M	551114221R	Ventil kulový zemní DN 1"	kus	1,000	997,00	997,00	
	PP		Ventil kulový zemní DN 1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	900230000004R	SOUPRAVA ZEMNÍ-1,5 m	kus	6,000	1 380,00	8 280,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ-1,5 m					
50	K	891241811	Demontáž vodovodních soupatek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	3 744,00	3 744,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80					
51	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	317,000	47,00	14 899,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
52	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	317,000	61,00	19 337,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, 20+61+236		317,000			
53	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	36,500	38,00	1 387,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
54	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	71,500	48,00	3 432,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
55	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	13 850,00	13 850,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Š17" 1		1,000			
56	M	5922407R1	šachetní dno TBZ-Q 800	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		šachetní dno TBZ-Q 800					
57	M	5922407R2	šachetní skruž TBS-Q .800/500 SP	kus	1,000	400,00	400,00	
	PP		šachetní skruž TBS-Q .800/500 SP					
58	M	5922407R3	šachetní skruž -konus TBS-Q .600/800 SPK	kus	1,000	700,00	700,00	
	PP		šachetní skruž -konus TBS-Q .600/800 SPK					
59	M	59224137R	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x9 cm	kus	1,000	112,00	112,00	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x9 cm					
60	M	592243481R	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 800	kus	4,000	80,00	320,00	
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 800					
61	K	894812323	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	4,000	6 500,00	26 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 s přítokem tvaru T					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Š16,Š18-Š20"					
	VV		4		4,000			
62	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	3,000	4 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
63	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
64	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
65	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem					
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
66	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	3,000	6 200,00	18 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
67	K	894812R02	Mont+dod revizní plast.šachta DN 400 vč.všech doplňků	kus	4,000	7 900,00	31 600,00	
	PP		Mont+dod revizní plast.šachta DN 400 vč.všech doplňků					
68	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	1 826,00	9 130,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
69	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm					
70	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					
71	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	7,000	200,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		1+2+1+1+2		7,000			
72	K	89594111R02	Mont+dod odvodňovací šachta DN 1000mm vč.vystrojení-dvorní vpust' DN 110+kulový kohout s vypouštěním 6/4" a všech doplňků	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Mont+dod odvodňovací šachta DN 1000mm vč.vystrojení-dvorní vpust' DN 110+kulový kohout s vypouštěním 6/4" a všech doplňků					
73	K	89594111R03	Mont+dod vodoměrná šachta vystrojená DN 6/4" BOCR SB VR 1200 VŠ1 a všech doplňků	kus	1,000	18 360,00	18 360,00	
	PP		Mont+dod vodoměrná šachta vystrojená DN 6/4" BOCR SB VR 1200 VŠ1 a všech doplňků					
74	K	89594111R04	Mont+dod napojení na veřejný vodovod LT 80-navrtávací pás s uzávěrem 80-6/4"+zemní souprava a všech doplňků	kus	1,000	10 380,00	10 380,00	
	PP		Mont+dod napojení na veřejný vodovod LT 80-navrtávací pás s uzávěrem 80-6/4"+zemní souprava a všech doplňků					
75	K	89594111R05	Mont+dod zaslepení vodovodu LT 80 opravným pásem -duo třmen S 106/510 a všech doplňků	kus	1,000	7 032,00	7 032,00	
	PP		Mont+dod zaslepení vodovodu LT 80 opravným pásem -duo třmen S 106/510 a všech doplňků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	4,000	358,00	1 432,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21... části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	PSC							
77	M	28661758	poklop šachtový litinový teleskopický dno DN 425 pro zatížení 3t	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový litinový teleskopický dno DN 425 pro zatížení 3t					
78	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	758,00	1 516,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21... části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	PSC							
79	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
80	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 113,00	5 565,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
81	M	59223870	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	5,000	333,00	1 665,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm					
82	M	59223878R	mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	
	PP		mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm					
83	M	59223876R	rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	
	PP		rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					
84	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	317,000	37,00	11 729,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
85	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	425,000	14,00	5 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		317,0+33,0+55,0+16,50+3,50		425,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				26 712,00	
86	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	110,000	113,00	12 430,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	PSC							
	VV		"D2 - st. 0,00-18,00, včetně rozšíření na šachty" 30,0*2		60,000			
	VV		"D3 - část přidaná do I. etapy" 20,0*2		40,000			
	VV		"přípojka vpusti" 5,0*2		10,000			
	VV		Součet		110,000			
87	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	110,000	78,00	8 580,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného 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.					
	PSC							
88	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	2,000	2 250,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		"betonová vodovodní šachta v místě trasy kanalizace"					
	VV		2,0		2,000			
89	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,200	6 010,00	1 202,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dvorní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	PSC							
	VV		"pro napojení do stavající šachty" 1*0,20		0,200			
	D	997	Přesun sutě				23 318,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	46,380	41,00	1 901,58	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					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107323 - kamenivo drcené tl. 300 mm"		24,200			
	VV		55,0*0,440					
	VV		"viz pol. 113107343 - živice tl. 100 mm" 55,0*0,316		17,380			
	VV		"viz pol. 961055111 - bourání ŽB" 2,0*2,40		4,800			
	VV		Součet		46,380			
91	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	881,220	10,00	8 812,20	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					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		"vzdálenost skládky 20 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 46,380*(20-1)		881,220			
92	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	4,800	361,00	1 732,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 961055111 - bourání ŽB" 2,0*2,40		4,800			
93	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	17,380	361,00	6 274,18	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					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107343 - živice tl. 100 mm" 55,0*0,316		17,380			
94	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	24,200	190,00	4 598,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107323 - kamenivo drcené tl. 300 mm" 55,0*0,440		24,200			
	D	998	Přesun hmot				75 571,40	
95	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	377,857	200,00	75 571,40	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					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							