

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19-0906
Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

KSO: 827 11 11
Místo: k.ú.Český Rudolec

CC-CZ:
Datum: 22.02.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TB BUILDING s.r.o.

IČ: 28066987
DIČ: CZ28066987

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

IČ: 72095989
DIČ: CZ5910211373

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			10 697 890,68
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 10 697 890,68	Výše daně 2 246 557,04
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	12 944 447,72

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	19-0906		
Stavba:	Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA		
Místo:	k.ú.Český Rudolec	Datum:	22.02.2024
Zadavatel:		Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc.,
Uchazeč:	TB BUILDING s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		10 697 890,68	12 944 447,72	
SO 01	Vodovod	10 432 890,68	12 623 797,72	STA
A	větev	1 414 755,09	1 711 853,66	Soupis
B	větev	196 814,38	238 145,40	Soupis
C	větev	1 297 491,76	1 569 965,03	Soupis
D	větev	295 316,78	357 333,30	Soupis
1	větev	555 442,98	672 086,01	Soupis
2	větev	3 907 934,66	4 728 600,94	Soupis
3	větev	346 223,73	418 930,71	Soupis
4	větev	130 642,38	158 077,28	Soupis
5	větev	314 900,26	381 029,31	Soupis
VP	vodovodní přípojky	1 973 368,66	2 387 776,08	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	265 000,00	320 650,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt:
SO 01 - Vodovod
Soupis:
A - větev

KSO: 827 11 11
Místo: k.ú.Český Rudolec

Zadavatel:

Uchazeč:
TB BUILDING s.r.o.

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28066987
DIČ: CZ28066987

IČ: 72095989
DIČ: CZ5910211373

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 414 755,09	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 414 755,09 0,00	21,00% 15,00%	297 098,57 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 711 853,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: A - větev

Místo: k.ú.Český Rudolec
Zadavatel:
Uchazeč: TB BUILDING s.r.o.

Datum: 22.02.2024
Projektant: ALCEDO - Ing.
CSC., Jindř.Hradec
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 414 755,09
HSV - Práce a dodávky HSV	1 414 755,09
1 - Zemní práce	895 735,39
4 - Vodorovné konstrukce	15 319,20
8 - Trubní vedení	465 127,17
998 - Přesun hmot	38 573,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: A - větev

Místo: k.ú.Český Rudolec Datum: 22.02.2024
Zadavatel: ALCEDO - Ing. Martin Růžicka
Uchazeč: TB BUILDING s.r.o. Zpracovatel: CSc., Jindř.Hradec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 414 755,09	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 414 755,09	
D		1	Zemní práce				895 735,39	
1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	21,938	89,30	1 959,06	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebené se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
VV		4,5*2*0,15*13"výkres číslo 02			21,938			
2	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	130,000	1 660,11	215 814,30	CS ÚRS 2019 02
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		4*2*2,5*13"výkres číslo 02			260,000			
VV		260*0,5*50% celkového objemu výkopu			130,000			
3	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	130,000	247,50	32 175,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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 objektů.								
	VV		4*2*2,5*13*výkres číslo 02		260,000			
	VV		260*0,5*50% celkového objemu výkopu		130,000			
4	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	78,000	1 660,11	129 488,58	CS ÚRS 2019 02
<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 objektů.								
	VV		4*2*2,5*13*výkres číslo 02		260,000			
	VV		260*0,3*30% celkového objemu výkopu		78,000			
5	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	78,000	247,50	19 305,00	CS ÚRS 2019 02
<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 objektů.								
	VV		4*2*2,5*13*výkres číslo 02		260,000			
	VV		260*0,3*30% celkového objemu výkopu		78,000			
6	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	52,000	1 907,61	99 195,72	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 objektů.					
	VV		4*2*2,5*13"výkres číslo 02		260,000			
	VV		260*0,2*20% celkového objemu výkopu		52,000			
7	K	141721251	Rízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	174,900	800,00	139 920,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastního protlaku potrubí.					
	VV		349,8*0,5"výkres číslo 02 - 50%		174,900			
8	K	141700001	Rízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 5 až 7 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 160 mm za použití valivého dláta	m	174,900	800,00	139 920,00	
	VV		349,8*0,5"výkres číslo 02 - 50%		174,900			
9	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	390,000	18,00	7 020,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	VV		(4+2)*2*2,5*13"výkres číslo 02		390,000			
10	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	390,000	5,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		(4+2)*2*2,5*13"výkres číslo 02		390,000			
11	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	260,000	18,00	4 680,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
	VV		4*2*2,5*13"výkres číslo 02		260,000			
12	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	260,000	5,00	1 300,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4*2*2,5*13"výkres číslo 02		260,000			
13	K	162601102	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 4 000 do 5 000 m	m3	38,625	196,50	7 589,81	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na 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.					
		PSC						
		VV	130+78+52"objem výkopu		260,000			
		VV	-223,6"objem zásypu		-223,600			
		VV	349,8*pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		2,225			
		VV	Součet		38,625			
14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	38,625	316,00	12 205,50	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	130+78+52"objem výkopu		260,000			
		VV	-223,6"objem zásypu		-223,600			
		VV	349,8*pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		2,225			
		VV	Součet		38,625			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,625	18,80	726,15	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
		VV	130+78+52"objem výkopu		260,000			
		VV	-223,6"objem zásypu		-223,600			
		VV	349,8*pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		2,225			
		VV	Součet		38,625			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	223,600	145,50	32 533,80	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, 130+78+52"položky výkopu VV 260,000 VV -10,4"odpočet lože VV -26"odpočet obsypu VV Součet 223,600					
17	K	175151101	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	m3	26,000	706,00	18 356,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			4*2*0,25*13"výkres číslo 02		26,000			
18	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	52,000	345,50	17 966,00	CS ÚRS 2019 02
			26*2 "Přepočtené koeficientem množství		52,000			
19	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	146,250	78,80	11 524,50	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
			4,5*2,5*13"výkres číslo 02		146,250			
20	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	146,250	11,30	1 652,63	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textílie. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			4,5*2,5*13"výkres číslo 02		146,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,656	124,00	453,34	CS ÚRS 2019 02
VV			146,25*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		3,656			
D 4			Vodorovné konstrukce				15 319,20	
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	10,400	1 473,00	15 319,20	CS ÚRS 2019 02
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 výkopu získaného při zemních pracích.					
VV			4*2*0,1*13"výkres číslo 02		10,400			
D 8			Trubní vedení				465 127,17	
23	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	8,000	492,00	3 936,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisků. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			1+1+1+2+1+1+1"výkres číslo 16		8,000			
24	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	2 558,90	5 117,80	CS ÚRS 2019 02
25	M	55253234	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 150mm	kus	2,000	1 418,40	2 836,80	CS ÚRS 2019 02
26	M	HWL.550008009 016	PŘÍRUBA ISO 80/90	kus	3,000	3 572,40	10 717,20	
27	M	HWL.799408000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	1,000	7 189,80	7 189,80	
28	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	714,00	2 142,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisků. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			1+2"výkres číslo 16		3,000			
29	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	3,000	2 697,10	8 091,30	CS ÚRS 2019 02
30	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	24,000	634,00	15 216,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisků. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			21+2+1"výkres číslo 16		24,000			
31	M	55253967	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 100-11,25°	kus	1,000	1 988,60	1 988,60	CS ÚRS 2019 02
32	M	55253982	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 100-22,5°	kus	2,000	1 988,60	3 977,20	CS ÚRS 2019 02
33	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina DN 100/80 L200mm	kus	1,000	1 608,50	1 608,50	CS ÚRS 2019 02
34	M	HWL.799410000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	2,000	8 536,80	17 073,60	
35	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	926,00	926,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisků. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			1"výkres číslo 16		1,000			
36	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000	3 355,20	3 355,20	CS ÚRS 2019 02
37	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	349,800	107,50	37 603,50	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátne 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			349,8"výkres číslo 02		349,800			
38	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	367,290	302,30	111 031,77	CS ÚRS 2019 02
VV			349,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		367,290			
39	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	10,000	293,90	2 939,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			10"výkres číslo 02	10,000				
40	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	1,000	157,00	157,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			1"výkres číslo 16	1,000				
41	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 90mm	kus	1,000	717,80	717,80	CS ÚRS 2019 02
42	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	6,000	950,00	5 700,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních 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 potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
PSC								
VV			2+4"výkres číslo 16	6,000				
43	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	6,000	10 748,20	64 489,20	CS ÚRS 2019 02
44	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	427,50	855,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních 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 potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
PSC								
VV			2"výkres číslo 16	2,000				
45	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	2,000	18 932,50	37 865,00	CS ÚRS 2019 02
46	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	2,000	1 208,00	2 416,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup 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 souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
VV			2"výkres číslo 16	2,000				
47	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	2,000	12 612,20	25 224,40	CS ÚRS 2019 02
48	M	HWL.950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	8,000	2 668,60	21 348,80	
49	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	349,800	25,50	8 919,90	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
VV			349,8"výkres číslo 02	349,800				
50	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	349,800	54,90	19 204,02	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
VV			349,800"výkres číslo 02	349,800				
51	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	757,00	6 056,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.								
VV			4+4"výkres číslo 16	8,000				
52	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	8,000	1 371,20	10 969,60	CS ÚRS 2019 02
53	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 478,00	2 956,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.								
VV			1+1"výkres číslo 16	2,000				
54	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	3 811,80	7 623,60	CS ÚRS 2019 02
55	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	349,800	40,10	14 026,98	CS ÚRS 2019 02
VV			349,800"výkres číslo 02	349,800				
56	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	52,000	16,30	847,60	CS ÚRS 2019 02
VV			4*13"výkres číslo 02	52,000				
D 998			Přesun hmot	38 573,33				
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	56,918	677,70	38 573,33	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt:
SO 01 - Vodovod
Soupis:
B - větev

KSO: 827 11 11
Místo: k.ú.Český Rudolec

Zadavatel:

Uchazeč:
TB BUILDING s.r.o.

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28066987
DIČ: CZ28066987

IČ: 72095989
DIČ: CZ5910211373

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		196 814,38	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	196 814,38 0,00	21,00% 15,00%	41 331,02 0,00
Cena s DPH		v CZK	238 145,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: **B - větev**

Místo: k.ú.Český Rudolec

Zadavatel:

Uchazeč: TB BUILDING s.r.o.

Datum: 22.02.2024
Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		196 814,38
HSV - Práce a dodávky HSV		196 814,38
1 - Zemní práce		93 237,22
4 - Vodorovné konstrukce		3 181,68
5 - Komunikace pozemní		9 195,12
8 - Trubní vedení		83 269,91
998 - Přesun hmot		7 930,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: B - větev

Místo: k.ú.Český Rudolec Datum: 22.02.2024
Zadavatel: ALCEDO - Ing. Martin Růžicka
Uchazeč: TB BUILDING s.r.o. Zpracovatel: CSc., Jindř.Hradec

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

Náklady soupisu celkem 196 814,38

D HSV Práce a dodávky HSV 196 814,38

D 1 Zemní práce 93 237,22

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	17,280	1 660,11	28 686,70	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

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 jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV 27*0,8*1,6"výkres číslo 03 34,560
VV 34,56*0,5"50% celkového objemu výkopu 17,280

2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m3	17,280	247,50	4 276,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

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 jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

3	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	10,368	1 660,11	17 212,02	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro 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 jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
PSC								
VV			27*0,8*1,6"výkres číslo 03		34,560			
VV			34,56*0,3*30% celkového objemu výkopu		10,368			
4	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	10,368	247,50	2 566,08	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro 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 jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
PSC								
5	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	6,912	1 907,61	13 185,40	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro 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 jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
PSC								
VV			27*0,8*1,6"výkres číslo 03		34,560			
VV			34,56*0,2*20% celkového objemu výkopu		6,912			
6	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	86,400	18,00	1 555,20	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
PSC								
VV			27*2*1,6"výkres číslo 03		86,400			
7	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	86,400	5,00	432,00	CS ÚRS 2019 02
			27*2*1,6"výkres číslo 03		86,400			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	27,648	153,50	4 243,97	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve 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.								
VV			17,28+10,368"položky dílu 1	27,648				
9	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	6,912	215,50	1 489,54	CS ÚRS 2019 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve 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.								
VV			6,912"položky dílu 1	6,912				
10	K	162601102	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 4 000 do 5 000 m	m3	15,278	196,50	3 002,13	CS ÚRS 2019 02
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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			17,28+10,368+6,912"objem výkopu	34,560				
VV			-27"objem zásypu	-27,000				
VV			24,9"pi*0,045*0,045"objem zeminy potrubím vytlačené	0,158				
VV			27*0,8*0,35"objem nového štěrku vozovky	7,560				
VV			Součet	15,278				
11	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	15,278	316,00	4 827,85	CS ÚRS 2019 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
VV			17,28+10,368+6,912"objem výkopu	34,560				
VV			-27"objem zásypu	-27,000				
VV			24,9"pi*0,045*0,045"objem zeminy potrubím vytlačené	0,158				
VV			27*0,8*0,35"objem nového štěrku vozovky	7,560				
VV			Součet	15,278				
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,278	18,80	287,23	CS ÚRS 2019 02

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
	VV		17,28+10,368+6,912"objem výkopu		34,560			
	VV		-27"objem zásypu		-27,000			
	VV		24,9*pi*0,045*0,045"objem zeminy potrubím vytlačené		0,158			
	VV		27*0,8*0,35"objem nového štrčku vozovky		7,560			
	VV		Součet		15,278			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	27,000	145,50	3 928,50	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem,								
	VV		17,28+10,368+6,912"položky výkopu		34,560			
	VV		-2,16"odpočet lože		-2,160			
	VV		-5,4"odpočet obsypu		-5,400			
	VV		Součet		27,000			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojné 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	m3	5,400	706,00	3 812,40	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Miru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
	PSC							
	VV		27*0,8*0,25"výkres číslo 03		5,400			
15	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	10,800	345,50	3 731,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		5,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 181,68	
16	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,160	1 473,00	3 181,68	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		27*0,8*0,1"výkres číslo 03		2,160			
	D	5	Komunikace pozemní				9 195,12	
17	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	21,600	242,70	5 242,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		27*0,8"výkres číslo 03		21,600			
18	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	21,600	183,00	3 952,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		27*0,8"výkres číslo 03		21,600			
	D	8	Trubní vedení				83 269,91	
19	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,000	492,00	3 444,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1+1+1+2+1+1"výkres číslo 16		7,000			
20	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 558,90	2 558,90	CS ÚRS 2019 02
21	M	55253234	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 150mm	kus	1,000	1 418,40	1 418,40	CS ÚRS 2019 02
22	M	55251724	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 80	kus	1,000	673,90	673,90	CS ÚRS 2019 02
23	M	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	1,000	1 608,50	1 608,50	CS ÚRS 2019 02
24	M	HWL.550008009 016	PŘÍRUBA ISO 80/90	kus	2,000	3 572,40	7 144,80	
25	M	HWL.799408000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	1,000	7 189,80	7 189,80	
26	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	714,00	714,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1"výkres číslo 16		1,000			
27	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	2 697,10	2 697,10	CS ÚRS 2019 02
28	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	24,900	107,50	2 676,75	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátne 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		24,9"výkres číslo 03		24,900			
29	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	27,452	302,30	8 298,74	CS ÚRS 2019 02
	VV		24,9*1,05		26,145			
	VV		26,145*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		27,452			
30	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	1,000	293,90	293,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		1"výkres číslo 03		1,000			
31	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch 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 souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
	VV		1"výkres číslo 16		1,000			
32	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000	10 748,20	10 748,20	CS ÚRS 2019 02
33	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	427,50	427,50	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro 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 souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
	VV		1"výkres číslo 16		1,000			
34	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	1,000	18 932,50	18 932,50	CS ÚRS 2019 02
35	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 668,60	2 668,60	
36	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	24,900	25,50	634,95	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,								
	VV		24,9"výkres číslo 03		24,900			
37	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	24,900	54,90	1 367,01	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
	VV		24,9"výkres číslo 03		24,900			
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	757,00	757,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátne se nestanoví.								
	VV		1"výkres číslo 16		1,000			
39	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 371,20	1 371,20	CS ÚRS 2019 02
40	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 478,00	1 478,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.								
PSC								
	VV		1"výkres číslo 16		1,000			
41	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	3 811,80	3 811,80	CS ÚRS 2019 02
42	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	24,900	40,10	998,49	CS ÚRS 2019 02
	VV		24,9"výkres číslo 03		24,900			
43	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	24,900	16,30	405,87	CS ÚRS 2019 02
	VV		24,9"výkres číslo 03		24,900			
D		998	Přesun hmot				7 930,45	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	11,702	677,70	7 930,45	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162_0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt:
SO 01 - Vodovod
Soupis:
C - větev

KSO: 827 11 11
Místo: k.ú.Český Rudolec

Zadavatel:

Uchazeč:
TB BUILDING s.r.o.

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28066987
DIČ: CZ28066987

IČ: 72095989
DIČ: CZ5910211373

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 297 491,76	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 297 491,76 0,00	21,00% 15,00%	272 473,27 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 569 965,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: C - větev

Místo: k.ú.Český Rudolec
Zadavatel:
Uchazeč: TB BUILDING s.r.o.

Datum: 22.02.2024
Projektant: ALCEDO - Ing.
CSc., Jindř.Hradec
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 297 491,76
HSV - Práce a dodávky HSV		1 297 491,76
1 - Zemní práce		798 981,06
4 - Vodorovné konstrukce		18 383,04
5 - Komunikace pozemní		36 042,24
8 - Trubní vedení		362 656,39
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		8 919,10
997 - Přesun sutě		12 595,15
998 - Přesun hmot		59 914,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: C - větev

Místo: k.ú.Český Rudolec Datum: 22.02.2024
Zadavatel: ALCEDO - Ing. Martin Růžicka
Uchazeč: TB BUILDING s.r.o. Zpracovatel: CSc., Jindř.Hradec

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

Náklady soupisu celkem 1 297 491,76

D HSV Práce a dodávky HSV 1 297 491,76

D 1 Zemní práce 798 981,06

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	4,000	63,20	252,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překozech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií a přeložek.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí.
3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překozech z betonu prostého.
4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu,
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu.
5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV 2*2"výkres číslo 03 4,000

2	K	113107424	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	16,000	39,10	625,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.
3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
4. Ceny
a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.
8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV 3*2+2*2+6*1"výkres číslo 03 16,000

3	K	113107444	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	16,000	118,00	1 888,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
VV			3*2+2*2+6*1"výkres číslo 03	16,000				
4	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	20,250	89,30	1 808,33	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podornic se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
VV			4,5*2,5*0,15*12"výkres číslo 03	20,250				
5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,400	1 660,11	3 984,26	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou 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 výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV			6*0,8*1"výkres číslo 03	4,800				
VV			4,8*0,5*50% celkového objemu výkopu	2,400				
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,400	247,50	594,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití 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. Tyto práce se oceňují individuálně.					
7	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	1,440	1 660,11	2 390,56	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití 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. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		6*0,8*1"výkres číslo 03		4,800			
	VV		4,8*0,3"30% celkového objemu výkopu		1,440			
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1,440	247,50	356,40	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití 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. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		6*0,8*1"výkres číslo 03		4,800			
	VV		4,8*0,3"30% celkového objemu výkopu		1,440			
9	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	0,960	1 907,61	1 831,31	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		6*0,8*1"výkres číslo 03		4,800			
	VV		4,8*0,2"20% celkového objemu výkopu		0,960			
10	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	150,000	1 660,11	249 016,50	CS ÚRS 2019 02
			<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 objektů.					
	VV		4*2*2,5*15"výkres číslo 03		300,000			
	VV		300*0,5"50% celkového objemu výkopu		150,000			
11	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	150,000	247,50	37 125,00	CS ÚRS 2019 02
			<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 objektů.					
	VV		4*2*2,5*15"výkres číslo 03		300,000			
	VV		300*0,5"50% celkového objemu výkopu		150,000			
12	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	90,000	1 660,11	149 409,90	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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		4*2*2,5*15"výkres číslo 03		300,000			
	VV		300*0,3*30% celkového objemu výkopu		90,000			
13	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	90,000	247,50	22 275,00	CS ÚRS 2019 02
			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		4*2*2,5*15"výkres číslo 03		300,000			
	VV		300*0,3*30% celkového objemu výkopu		90,000			
14	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	60,000	1 907,61	114 456,60	CS ÚRS 2019 02
			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		4*2*2,5*15"výkres číslo 03		300,000			
	VV		300*0,2*20% celkového objemu výkopu		60,000			
15	K	141721213	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 110 do 140 mm	m	12,000	800,00	9 600,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastním protlakem potrubí.					
	VV		12"výkres číslo 03		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	28613577	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 125x7,4 dl 12m	m	12,000	212,80	2 553,60	CS ÚRS 2019 02
17	K	141721251	Rízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	40,240	800,00	32 192,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.								
PSC								
VV		(87-6,52)*0,5*výkres číslo 03 - 50%				40,240		
18	K	141700001	Rízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 5 až 7 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 160 mm za použití valivého	m	40,240	800,00	32 192,00	
VV		(87-6,52)*0,5*výkres číslo 03 - 50%				40,240		
19	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	450,000	18,00	8 100,00	CS ÚRS 2019 02
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 rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.								
PSC								
VV		(4+2)*2*2,5*15*výkres číslo 02				450,000		
20	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	450,000	5,00	2 250,00	CS ÚRS 2019 02
VV		(4+2)*2*2,5*15*výkres číslo 02				450,000		
21	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	300,000	18,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.								
PSC								
VV		4*2*2,5*15*výkres číslo 02				300,000		
22	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	300,000	5,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 02
VV		4*2*2,5*15*výkres číslo 02				300,000		
23	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	19,200	18,00	345,60	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).								
PSC								
VV		6*1,6*2*výkres číslo 03				19,200		
24	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	19,200	5,00	96,00	CS ÚRS 2019 02
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,800	153,50	736,80	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.								
PSC								
VV		6*0,8*1*výkres číslo 03				4,800		
26	K	162601102	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 4 000 do 5 000 m	m3	44,870	196,50	8 816,96	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na 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.					
		PSC						
		VV	2,4+1,44+0,96+150+90+60"objem výkopu		304,800			
		VV	-261,12"objem zásypu		-261,120			
		VV	187*pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		1,190			
		VV	Součet		44,870			
27	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	44,870	316,00	14 178,92	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		PSC						
		VV	2,4+1,44+0,96+150+90+60"objem výkopu		304,800			
		VV	-261,12"objem zásypu		-261,120			
		VV	187*pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		1,190			
		VV	Součet		44,870			
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	44,870	18,80	843,56	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
		PSC						
		VV	2,4+1,44+0,96+150+90+60"objem výkopu		304,800			
		VV	-261,12"objem zásypu		-261,120			
		VV	187*pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		1,190			
		VV	Součet		44,870			
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	261,120	145,50	37 992,96	CS ÚRS 2019 02

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 zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 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 výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, 2,4+1,44+0,96+150+90+60"položky výkopu VV 304,800 VV -12,48"odpočet lože VV -31,2"odpočet obsypu VV Součet 261,120								
30	K	175151101	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	m3	31,200	706,00	22 027,20	CS ÚRS 2019 02
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.								
31	M	58337310	4*2*0,25*15+6*0,8*0,25"výkres číslo 03	t	62,400	345,50	21 559,20	CS ÚRS 2019 02
					31,2*2 "Přepočtené koeficientem množství	62,400		
32	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	135,000	78,80	10 638,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
33	K	181411121	4,5*2,5*12"výkres číslo 03	m2	135,000	11,30	1 525,50	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
					4,5*2,5*12"výkres číslo 03	135,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,375	124,00	418,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		135*0,025 Přepočtené koeficientem množství		3,375			
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 383,04	
35	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	12,480	1 473,00	18 383,04	CS ÚRS 2019 02
	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		4*2*0,1*15+6*0,8*0,1"výkres číslo 03		12,480			
	D	5	Komunikace pozemní				36 042,24	
36	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	36,000	287,20	10 339,20	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	VV		3*2+2*2+6*1"výkres číslo 03		16,000			
	VV		3*2+2*2+6*1"výkres číslo 03		16,000			
	VV		2*2"výkres číslo 03		4,000			
	VV		Součet		36,000			
37	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	16,000	633,69	10 139,04	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	VV		3*2+2*2+6*1"výkres číslo 03		16,000			
38	K	572340110	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACL po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	16,000	422,69	6 763,04	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřík živичný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		3*2+2*2+6*1"výkres číslo 03		16,000			
39	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	16,000	441,61	7 065,76	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřík živичný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		3*2+2*2+6*1"výkres číslo 03		16,000			
40	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	32,000	15,60	499,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		3*2+2*2+6*1"výkres číslo 03		16,000			
	VV		3*2+2*2+6*1"výkres číslo 03		16,000			
	VV		Součet		32,000			
41	K	596211110	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	m2	4,000	309,00	1 236,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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.					
PSC								
VV			2*2"výkres číslo 03	4,000				
D 8			Trubní vedení	362 656,39				
42	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	12,000	492,00	5 904,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			2+1+1+6+2"výkres číslo 16	12,000				
43	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	2 558,90	5 117,80	CS ÚRS 2019 02
44	M	55253234	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 150mm	kus	1,000	1 418,40	1 418,40	CS ÚRS 2019 02
45	M	55253246	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 900mm	kus	1,000	8 773,20	8 773,20	CS ÚRS 2019 02
46	M	HWL.550008009016	PŘÍRUBA ISO 80/90	kus	6,000	3 572,40	21 434,40	
47	M	HWL.799408000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	2,000	7 189,80	14 379,60	
48	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	714,00	2 856,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			1+2+1"výkres číslo 16	4,000				
49	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	4,000	2 697,10	10 788,40	CS ÚRS 2019 02
50	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	187,000	107,50	20 102,50	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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			187"výkres číslo 03	187,000				
51	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	206,168	302,30	62 324,59	CS ÚRS 2019 02
VV			187*1,05	196,350				
VV			196,35*1,05 *Přepočtené koeficientem množství	206,168				
52	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	10,000	293,90	2 939,00	CS ÚRS 2019 02
VV			10"výkres číslo 03	10,000				
53	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	2,000	157,00	314,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
VV			2"výkres číslo 16	2,000				
54	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 90mm	kus	2,000	717,80	1 435,60	CS ÚRS 2019 02
55	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	8,000	950,00	7 600,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch 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 částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
VV			4+1+3"výkres číslo 16	8,000				
56	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	8,000	10 748,20	85 985,60	CS ÚRS 2019 02
57	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	427,50	855,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch 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 částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
VV			2"výkres číslo 16	2,000				
58	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	2,000	18 932,50	37 865,00	CS ÚRS 2019 02
59	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50- 100 (1,3-1,8m)	kus	8,000	2 668,60	21 348,80	
60	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	187,000	25,50	4 768,50	CS ÚRS 2019 02
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,								
VV			187"výkres číslo 03	187,000				
61	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	187,000	54,90	10 266,30	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
VV			187"výkres číslo 02	187,000				
62	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	757,00	6 056,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.								
VV			4+1+3"výkres číslo 16	8,000				
63	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	8,000	1 371,20	10 969,60	CS ÚRS 2019 02
64	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 478,00	2 956,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
PSC								
VV			1+1"výkres číslo 16	2,000				
65	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	3 811,80	7 623,60	CS ÚRS 2019 02
66	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	187,000	40,10	7 498,70	CS ÚRS 2019 02
VV			187"výkres číslo 03	187,000				
67	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	66,000	16,30	1 075,80	CS ÚRS 2019 02
VV			4*15+6"výkres číslo 02	66,000				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 919,10				
68	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	30,000	133,93	4 017,90	CS ÚRS 2019 02
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			(3+2)*2+2*4+6*2"výkres číslo 03	30,000				
69	K	919735114	Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	30,000	156,00	4 680,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV			(3+2)*2+2*4+6*2"výkres číslo 03	30,000				
70	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	4,000	55,30	221,20	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
VV			2*2"výkres číslo 03	4,000				
D 997			Přesun sutě	12 595,15				
71	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	16,480	75,00	1 236,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
72	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	214,240	12,00	2 570,88	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			16,48*13 'Přepočtené koeficientem množství	214,240				
73	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	16,480	147,00	2 422,56	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
74	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	7,200	363,08	2 614,18	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	9,280	404,26	3 751,53	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 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								
D		998	Přesun hmot					
							59 914,78	
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	88,409	677,70	59 914,78	CS ÚRS 2019 02
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 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt:
SO 01 - Vodovod
Soupis:
D - větev

KSO: 827 11 11
Místo: k.ú.Český Rudolec

Zadavatel:

Uchazeč:
TB BUILDING s.r.o.

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28066987
DIČ: CZ28066987

IČ: 72095989
DIČ: CZ5910211373

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		295 316,78	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	295 316,78 0,00	21,00% 15,00%	62 016,52 0,00
Cena s DPH		v CZK	357 333,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: **D - větev**

Místo: k.ú.Český Rudolec

Zadavatel:

Uchazeč: TB BUILDING s.r.o.

Datum: 22.02.2024

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	295 316,78
HSV - Práce a dodávky HSV	295 316,78
1 - Zemní práce	191 666,32
4 - Vodorovné konstrukce	3 535,20
8 - Trubní vedení	91 212,32
998 - Přesun hmot	8 902,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: D - větev

Místo: k.ú.Český Rudolec Datum: 22.02.2024
Zadavatel: ALCEDO - Ing. Martin Růžicka
Uchazeč: TB BUILDING s.r.o. Zpracovatel: CSc., Jindř.Hradec

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

Náklady soupisu celkem 295 316,78

D HSV Práce a dodávky HSV 295 316,78

D 1 Zemní práce 191 666,32

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	5,063	89,30	452,13	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PSC

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

2	K	133201101	4,5*2,5*0,15*3"výkres číslo 03 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	30,000	1 660,11	49 803,30	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

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.

3	K	133201109	4*2*2,5*3"výkres číslo 03 60*0,5"50% celkového objemu výkopu Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	30,000	247,50	7 425,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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 objektů.								
	VV		4*2*2,5*3"výkres číslo 03		60,000			
	VV		60*0,5*50% celkového objemu výkopu		30,000			
4	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	18,000	1 660,11	29 881,98	CS ÚRS 2019 02
<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 objektů.								
	VV		4*2*2,5*3"výkres číslo 03		60,000			
	VV		60*0,3*30% celkového objemu výkopu		18,000			
5	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	18,000	247,50	4 455,00	CS ÚRS 2019 02
<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 objektů.								
	VV		4*2*2,5*3"výkres číslo 03		60,000			
	VV		60*0,3*30% celkového objemu výkopu		18,000			
6	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	12,000	1 907,61	22 891,32	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 objektů.					
PSC								
VV			4*2*2,5*3"výkres číslo 03		60,000			
VV			60*0,2*20% celkového objemu výkopu		12,000			
7	K	141721251	Rízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	31,000	800,00	24 800,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastního protlaku potrubí.					
PSC								
VV			62*0,5"výkres číslo 03 - 50%		31,000			
8	K	141700001	Rízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 5 až 7 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 160 mm za použití valivého	m	31,000	800,00	24 800,00	
VV			62*0,5"výkres číslo 03 - 50%		31,000			
9	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	90,000	18,00	1 620,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
PSC								
VV			(4+2)*2*2,5*3"výkres číslo 03		90,000			
10	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	90,000	5,00	450,00	CS ÚRS 2019 02
VV			(4+2)*2*2,5*3"výkres číslo 03		90,000			
11	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	60,000	18,00	1 080,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
PSC								
VV			4*2*2,5*3"výkres číslo 03		60,000			
12	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	60,000	5,00	300,00	CS ÚRS 2019 02
VV			4*2*2,5*3"výkres číslo 03		60,000			
13	K	162601102	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 4 000 do 5 000 m	m3	8,794	196,50	1 728,02	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, 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 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	30+18+12"objem výkopu		60,000			
		VV	-51,6"objem zásypu		-51,600			
		VV	62"pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		0,394			
		VV	Součet		8,794			
14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	8,794	316,00	2 778,90	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	30+18+12"objem výkopu		60,000			
		VV	-51,6"objem zásypu		-51,600			
		VV	62"pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		0,394			
		VV	Součet		8,794			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,794	18,80	165,33	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
		VV	30+18+12"objem výkopu		60,000			
		VV	-51,6"objem zásypu		-51,600			
		VV	62"pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		0,394			
		VV	Součet		8,794			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	51,600	145,50	7 507,80	CS ÚRS 2019 02

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 záস্যpy 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 záস্যp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্যp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্যp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্যp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্যp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্যp 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 záস্যpu 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 záস্যpu neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যpu 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 záস্যpu záñezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যpu 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 výkopávký, 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, 30+18+12"položky výkopu 60,000 VV -2,4"odpočet lože -2,400 VV -6"odpočet obsypu -6,000 VV Součet 51,600								
17	K	175151101	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	m3	6,000	706,00	4 236,00	CS ÚRS 2019 02
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.								
18	M	58337310	4*2*0,25*3"výkres číslo 03	t	12,000	345,50	4 146,00	CS ÚRS 2019 02
19	K	181301102	šterkopísek frakce 0/4		12,000			
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
20	K	181411121	6*2 'Přepočtené koeficientem množství	m2	33,750	78,80	2 659,50	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
20	K	181411121	4,5*2,5*3"výkres číslo 03	m2	33,750	11,30	381,38	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
					33,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,844	124,00	104,66	CS ÚRS 2019 02
VV			33,75*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,844			
D 4			Vodorovné konstrukce				3 535,20	
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,400	1 473,00	3 535,20	CS ÚRS 2019 02
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			4*2*0,1*3"výkres číslo 03		2,400			
D 8			Trubní vedení				91 212,32	
23	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	492,00	1 968,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			1+1+1+1"výkres číslo 16		4,000			
24	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 558,90	2 558,90	CS ÚRS 2019 02
25	M	55253234	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 150mm	kus	1,000	1 418,40	1 418,40	CS ÚRS 2019 02
26	M	55251724	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 80	kus	1,000	673,90	673,90	CS ÚRS 2019 02
27	M	HWL.550008009 016	PŘÍRUBA ISO 80/90	kus	1,000	3 572,40	3 572,40	
28	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	714,00	714,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			1"výkres číslo 16		1,000			
29	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	2 697,10	2 697,10	CS ÚRS 2019 02
30	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	62,000	107,50	6 665,00	CS ÚRS 2019 02
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			62"výkres číslo 03		62,000			
31	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	68,355	302,30	20 663,72	CS ÚRS 2019 02
VV			62*1,05		65,100			
VV			65,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		68,355			
32	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	5,000	293,90	1 469,50	CS ÚRS 2019 02
VV			5"výkres číslo 03		5,000			
33	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch 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 částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
VV			1"výkres číslo 16		1,000			
34	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000	10 748,20	10 748,20	CS ÚRS 2019 02
35	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	427,50	427,50	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch 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 částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
VV			1"výkres číslo 16		1,000			
36	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	1,000	18 932,50	18 932,50	CS ÚRS 2019 02
37	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50- 100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 668,60	2 668,60	
38	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	62,000	25,50	1 581,00	CS ÚRS 2019 02
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,								
VV			62"výkres číslo 03		62,000			
39	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	62,000	54,90	3 403,80	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
VV			62"výkres číslo 03		62,000			
40	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	757,00	757,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví.								
VV			1"výkres číslo 16		1,000			
41	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 371,20	1 371,20	CS ÚRS 2019 02
42	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 478,00	1 478,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví.								
PSC								
VV 1"výkres číslo 16 1,000								
43	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	3 811,80	3 811,80	CS ÚRS 2019 02
44	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	62,000	40,10	2 486,20	CS ÚRS 2019 02
VV 62"výkres číslo 03 62,000								
45	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	12,000	16,30	195,60	CS ÚRS 2019 02
VV 4*3"výkres číslo 03 12,000								
D 998 Přesun hmot							8 902,94	
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	13,137	677,70	8 902,94	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162_0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt:
SO 01 - Vodovod
Soupis:
1 - větev

KSO: 827 11 11
Místo: k.ú.Český Rudolec

Zadavatel:

Uchazeč:
TB BUILDING s.r.o.

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28066987
DIČ: CZ28066987

IČ: 72095989
DIČ: CZ5910211373

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		555 442,98	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	555 442,98 0,00	21,00% 15,00%	116 643,03 0,00
Cena s DPH		v CZK	672 086,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: 1 - větev

Místo: k.ú.Český Rudolec
Zadavatel:
Uchazeč: TB BUILDING s.r.o.

Datum: 22.02.2024
Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	555 442,98
HSV - Práce a dodávky HSV	555 442,98
1 - Zemní práce	313 037,11
4 - Vodorovné konstrukce	5 892,00
5 - Komunikace pozemní	84 143,60
8 - Trubní vedení	55 117,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 395,80
997 - Přesun sutě	31 487,87
998 - Přesun hmot	48 368,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: 1 - větev

Místo: k.ú.Český Rudolec Datum: 22.02.2024
Zadavatel: ALCEDO - Ing. Martin Růžicka
Uchazeč: TB BUILDING s.r.o. Zpracovatel: CSc., Jindř.Hradec

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

Náklady soupisu celkem 555 442,98

D HSV Práce a dodávky HSV 555 442,98

D 1 Zemní práce 313 037,11

1	K	113107424	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	40,000	39,10	1 564,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.
3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
4. Ceny
a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 .. -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

2	K	113107444	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	40,000	118,00	4 720,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.
3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
4. Ceny
a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 .. -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

3	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	50,000	1 660,11	83 005,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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 objektů.								
	VV		4*2*2,5*5"výkres číslo 03		100,000			
	VV		100*0,5*50% celkového objemu výkopu		50,000			
4	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	50,000	247,50	12 375,00	CS ÚRS 2019 02
<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 objektů.								
	VV		4*2*2,5*5"výkres číslo 03		100,000			
	VV		100*0,5*50% celkového objemu výkopu		50,000			
5	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	30,000	1 660,11	49 803,30	CS ÚRS 2019 02
<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 objektů.								
	VV		4*2*2,5*5"výkres číslo 03		100,000			
	VV		100*0,3*30% celkového objemu výkopu		30,000			
6	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	30,000	247,50	7 425,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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 objektů.								
		VV	4*2*2,5*5"výkres číslo 03		100,000			
		VV	100*0,3*30% celkového objemu výkopu		30,000			
7	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	20,000	1 907,61	38 152,20	CS ÚRS 2019 02
<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 objektů.								
		VV	4*2*2,5*5"výkres číslo 03		100,000			
		VV	100*0,2*20% celkového objemu výkopu		20,000			
8	K	141721251	Rízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	47,500	800,00	38 000,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, rezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.								
		VV	95*0,5"výkres číslo 03 - 50%		47,500			
9	K	141700001	Rízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 5 až 7 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 160 mm za použití valivého	m	47,500	800,00	38 000,00	
		VV	95*0,5"výkres číslo 03 - 50%		47,500			
10	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	150,000	18,00	2 700,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.								
		VV	(4+2)*2*2,5*5"výkres číslo 03		150,000			
11	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	150,000	5,00	750,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	(4+2)*2*2,5*5"výkres číslo 03		150,000			
12	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	100,000	18,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozeptění je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
	VV		4*2*2,5*5"výkres číslo 03		100,000			
13	K	151101311	Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	100,000	5,00	500,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4*2*2,5*5"výkres číslo 03		100,000			
14	K	162601102	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 4 000 do 5 000 m	m3	14,604	196,50	2 869,69	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení 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		50+30+20"objem výkopu		100,000			
	VV		-86"objem zásypu		-86,000			
	VV		95"pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		0,604			
	VV		Součet		14,604			
15	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	14,604	316,00	4 614,86	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		50+30+20"objem výkopu		100,000			
	VV		-86"objem zásypu		-86,000			
	VV		95"pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		0,604			
	VV		Součet		14,604			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,604	18,80	274,56	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.					
	VV		50+30+20"objem výkopu		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		-86"objem zásypu		-86,000				
	VV		95"pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		0,604				
	VV		Součet		14,604				
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	86,000	145,50	12 513,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, 50+30+20"položky výkopu -4"odpočet lože -10"odpočet obsypu Součet						
	VV				100,000				
	VV				-4,000				
	VV				-10,000				
	VV				86,000				
18	K	175151101	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	m3	10,000	706,00	7 060,00	CS ÚRS 2019 02	
	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		4*2*0,25*5"výkres číslo 03		10,000				
19	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	20,000	345,50	6 910,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		10*2 "Přepočtené koeficientem množství		20,000				
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 892,00		
20	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,000	1 473,00	5 892,00	CS ÚRS 2019 02	
	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		4*2*0,1*5"výkres číslo 03		4,000				
	D	5	Komunikace pozemní				84 143,60		
21	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	80,000	287,20	22 976,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.						
	VV		4*2*5"výkres číslo 03		40,000				
	VV		4*2*5"výkres číslo 03		40,000				
	VV		Součet		80,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	40,000	633,69	25 347,60	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	VV		4*2*5"výkres číslo 03		40,000			
23	K	572340110	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACL, po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	40,000	422,69	16 907,60	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřík živичný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překozech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		4*2*5"výkres číslo 03		40,000			
24	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	40,000	441,61	17 664,40	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřík živичný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překozech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		4*2*5"výkres číslo 03		40,000			
25	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	80,000	15,60	1 248,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4*2*5"výkres číslo 03		40,000			
	VV		4*2*5"výkres číslo 03		40,000			
	VV		Součet		80,000			
	D	8	Trubní vedení				55 117,80	
26	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	95,000	107,50	10 212,50	CS ÚRS 2019 02
	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		95"výkres číslo 03		95,000			
27	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	104,738	302,30	31 662,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		95*1,05		99,750			
	VV		99,75*1,05 Přepočtené koeficientem množství		104,738			
28	M	28615974	elektrospajka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	5,000	293,90	1 469,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		5"výkres číslo 03		5,000			
29	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	95,000	25,50	2 422,50	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		95"výkres číslo 03		95,000			
30	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	95,000	54,90	5 215,50	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		95"výkres číslo 03		95,000			
31	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	95,000	40,10	3 809,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		95"výkres číslo 03		95,000			
32	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	20,000	16,30	326,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4*5"výkres číslo 03		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
								17 395,80
33	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně proezání spáry	m	60,000	133,93	8 035,80	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
VV			(4+2)*2*5"výkres číslo 03	60,000				
34	K	919735114	Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	60,000	156,00	9 360,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV			(4+2)*2*5"výkres číslo 03	60,000				
D 997			Přesun sutě					
								31 487,87
35	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	41,200	75,00	3 090,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
36	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	535,600	12,00	6 427,20	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			41,2*13 'Přepočtené koeficientem množství	535,600				
37	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	41,200	147,00	6 056,40	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
38	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	18,000	363,08	6 535,44	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
39	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	23,200	404,26	9 378,83	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D 998			Přesun hmot					
								48 368,80
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	71,372	677,70	48 368,80	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt:
SO 01 - Vodovod
Soupis:
2 - větev

KSO: 827 11 11
Místo: k.ú.Český Rudolec

Zadavatel:

Uchazeč:
TB BUILDING s.r.o.

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28066987
DIČ: CZ28066987

IČ: 72095989
DIČ: CZ5910211373

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		3 907 934,66	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 907 934,66 0,00	21,00% 15,00%	820 666,28 0,00
Cena s DPH		v CZK	4 728 600,94

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: **2 - větev**

Uchazeč: TB BUILDING s.r.o.

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžicka
CSc., Jindř.Hradec

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	3 907 934,66
HSV - Práce a dodávky HSV	3 907 934,66
1 - Zemní práce	1 592 090,00
4 - Vodorovné konstrukce	31 816,80
5 - Komunikace pozemní	728 976,17
8 - Trubní vedení	739 531,22
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	173 262,56
997 - Přesun sutě	301 755,68
998 - Přesun hmot	340 502,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: 2 - větev

Místo: k.ú.Český Rudolec Datum: 22.02.2024
Zadavatel: ALCEDO - Ing. Martin Růžicka
Uchazeč: TB BUILDING s.r.o. Zpracovatel: CSc., Jindř.Hradec

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

Náklady soupisu celkem 3 907 934,66

D HSV Práce a dodávky HSV 3 907 934,66

D 1 Zemní práce 1 592 090,00

1	K	113107424	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	208,000	39,10	8 132,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.
3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
4. Ceny
a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 .. -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

2	K	113107444	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	208,000	118,00	24 544,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.
3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
4. Ceny
a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 .. -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

3	K	113154363	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 455,000	40,18	58 461,90	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
VV			1455"výkres číslo 03,4	1 455,000				
4	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	1,688	89,30	150,74	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomítl se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
VV			4,5*2,5*0,15*1"výkres číslo 03,4	1,688				
5	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	216,000	1 660,11	358 583,76	CS ÚRS 2019 02
			<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 přílehlem 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			4*2*2*27"výkres číslo 03,4	432,000				
VV			432*0,5*50% celkového objemu výkopu	216,000				
6	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	216,000	247,50	53 460,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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		4*2*2*27"výkres číslo 03,4		432,000			
	VV		432*0,5*50% celkového objemu výkopu		216,000			
7	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	129,600	1 660,11	215 150,26	CS ÚRS 2019 02
			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		4*2*2*27"výkres číslo 03,4		432,000			
	VV		432*0,3*30% celkového objemu výkopu		129,600			
8	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	129,600	247,50	32 076,00	CS ÚRS 2019 02
			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		4*2*2*27"výkres číslo 03,4		432,000			
	VV		432*0,3*30% celkového objemu výkopu		129,600			
9	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	86,400	1 907,61	164 817,50	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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		4*2*2*27"výkres číslo 03,4		432,000			
	VV		432*0,2*20% celkového objemu výkopu		86,400			
10	K	141721251	Rízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	280,000	800,00	224 000,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.					
	VV		560*0,5"výkres číslo 03,4 - 50%		280,000			
11	K	141700001	Rízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 5 až 7 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 160 mm za použití valivého	m	280,000	800,00	224 000,00	
	VV		560*0,5"výkres číslo 03,4 - 50%		280,000			
12	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	810,000	18,00	14 580,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřené pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	VV		(4+2)*2*2,5*27"výkres číslo 03,4		810,000			
13	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	810,000	5,00	4 050,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		(4+2)*2*2,5*27"výkres číslo 03,4		810,000			
14	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	540,000	18,00	9 720,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
	VV		4*2*2,5*27"výkres číslo 03,4		540,000			
15	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	540,000	5,00	2 700,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4*2*2,5*27"výkres číslo 03,4		540,000			
16	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horninv tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	79,163	196,50	15 555,53	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV 216+129,6+86,4"objem výkopu		432,000			
			VV -356,4"objem zásypu		-356,400			
			VV 560*pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		3,563			
			VV Součet		79,163			
17	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	79,163	316,00	25 015,51	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			VV 216+129,6+86,4"objem výkopu		432,000			
			VV -356,4"objem zásypu		-356,400			
			VV 560*pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		3,563			
			VV Součet		79,163			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	79,163	18,80	1 488,26	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.					
			VV 216+129,6+86,4"objem výkopu		432,000			
			VV -356,4"objem zásypu		-356,400			
			VV 560*pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		3,563			
			VV Součet		79,163			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	356,400	145,50	51 856,20	CS ÚRS 2019 02

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 zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 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 výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, 216+129,6+86,4"položky výkopu VV 432,000 VV -21,600 VV -54,000 VV Součet 356,400								
20	K	175151101	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	m3	54,000	706,00	38 124,00	CS ÚRS 2019 02
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 4*2*0,25*27"výkres číslo 03,4 54,000								
21	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	108,000	345,50	37 314,00	CS ÚRS 2019 02
VV 54*2 "Přepočtené koeficientem množství					108,000			
22	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	303,750	78,80	23 935,50	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. VV 4,5*2,5*27"výkres číslo 03,4 303,750								
23	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	303,750	11,30	3 432,38	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. VV 4,5*2,5*27"výkres číslo 03,4 303,750								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	7,594	124,00	941,66	CS ÚRS 2019 02
	VV		303,75*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		7,594			
	D	4	Vodorovné konstrukce				31 816,80	
25	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	21,600	1 473,00	31 816,80	CS ÚRS 2019 02
	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		4*2*0,1*27"výkres číslo 03,4		21,600			
	D	5	Komunikace pozemní				728 976,17	
26	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	416,000	287,20	119 475,20	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	VV		4*2*26"výkres číslo 03,4		208,000			
	VV		4*2*26"výkres číslo 03,4		208,000			
	VV		Součet		416,000			
27	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	208,000	633,69	131 807,52	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	VV		4*2*26"výkres číslo 03,4		208,000			
	VV		Součet		208,000			
28	K	569851111	Zpevnění krajiny nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	342,000	148,50	50 787,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		285*0,6*2"výkres číslo 03,4		342,000			
29	K	572340110	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACL, po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	208,000	422,69	87 919,52	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živичný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		4*2*26"výkres číslo 03,4		208,000			
30	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	208,000	441,61	91 854,88	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živичný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		4*2*26"výkres číslo 03,4		208,000			
31	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	1 871,000	15,60	29 187,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		4*2*26"výkres číslo 03,4		208,000			
	VV		4*2*26"výkres číslo 03,4		208,000			
	VV		1455"výkres číslo 03,4		1 455,000			
	VV		Součet		1 871,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	577144221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	1 455,000	149,79	217 944,45	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
VV			1455,000"výkres číslo 03,4		1 455,000			
D 8			Trubní vedení				739 531,22	
33	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	25,000	492,00	12 300,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			4+2+1+1+1+1+14"výkres číslo 16		25,000			
34	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	4,000	2 558,90	10 235,60	CS ÚRS 2019 02
35	M	55253234	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 150mm	kus	2,000	1 418,40	2 836,80	CS ÚRS 2019 02
36	M	55259930	koleno přírubové P tvárná litina DN 80-22,5°	kus	1,000	1 625,80	1 625,80	CS ÚRS 2019 02
37	M	55259910	koleno přírubové P tvárná litina DN 80-11,25°	kus	1,000	1 643,10	1 643,10	CS ÚRS 2019 02
38	M	55253237	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 300mm	kus	1,000	1 850,40	1 850,40	CS ÚRS 2019 02
39	M	55251724	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 80	kus	1,000	673,90	673,90	CS ÚRS 2019 02
40	M	55253241	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500mm	kus	1,000	2 420,70	2 420,70	CS ÚRS 2019 02
41	M	HWL.550008009 016	PŘÍRUBA ISO 80/90	kus	14,000	3 572,40	50 013,60	
42	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,000	714,00	4 998,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			1+2+1+1+1+1"výkres číslo 16		7,000			
43	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	7,000	2 697,10	18 879,70	CS ÚRS 2019 02
44	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	560,000	107,50	60 200,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátné 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			560"výkres číslo 03,4		560,000			
45	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	617,400	302,30	186 640,02	CS ÚRS 2019 02
VV			560*1,05		588,000			
VV			588*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		617,400			
46	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	10,000	293,90	2 939,00	CS ÚRS 2019 02
VV			10"výkres číslo 03,4		10,000			
47	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	13,000	950,00	12 350,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch 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 souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
VV			2+4+2+3+1+1"výkres číslo 16	13,000				
48	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	13,000	10 748,20	139 726,60	CS ÚRS 2019 02
49	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	4,000	427,50	1 710,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro 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 souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
VV			1+1+1+1"výkres číslo 16	4,000				
50	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	4,000	18 932,50	75 730,00	CS ÚRS 2019 02
51	M	HWL.950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	13,000	2 668,60	34 691,80	
52	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	560,000	25,50	14 280,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,					
VV			560"výkres číslo 03,4	560,000				
53	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	560,000	54,90	30 744,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
VV			560"výkres číslo 03,4	560,000				
54	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	13,000	757,00	9 841,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
VV			13"výkres číslo 16	13,000				
55	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	13,000	1 371,20	17 825,60	CS ÚRS 2019 02
56	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	1 478,00	5 912,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátné se nestanoví.								
	PSC							
	VV		4"výkres číslo 16		4,000			
57	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	4,000	3 811,80	15 247,20	CS ÚRS 2019 02
58	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	560,000	40,10	22 456,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		560"výkres číslo 03,4		560,000			
59	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	108,000	16,30	1 760,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		4*27"výkres číslo 03,4		108,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				173 262,56	
60	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	492,000	133,93	65 893,56	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.								
	PSC							
	VV		(4+2)*2*26"výkres číslo 03,4		312,000			
	VV		92+48+40"výkres číslo 03,4 pro celkové odfrézování		180,000			
	VV		Součet		492,000			
61	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	492,000	156,00	76 752,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
	PSC							
	VV		(4+2)*2*26"výkres číslo 03,4		312,000			
	VV		92+48+40"výkres číslo 03,4 pro celkové odfrézování		180,000			
	VV		Součet		492,000			
62	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živичných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2	kus	17,000	1 801,00	30 617,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dodatečnou úpravu vozovek, a to jen v případě, že je vyvolána příčinami, které neleží na straně dodavatele. 2. Ceny nelze použít pro výškovou úpravu vstupu nebo vpustí, která se oceňuje cenami souboru 899 . 3- . . Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí částí C 01 tohoto katalogu.								
	PSC							
	VV		17"výkres číslo 03,4		17,000			
	D	997	Přesun sutě				301 755,68	
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	400,480	75,00	30 036,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
	PSC							
64	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 206,240	12,00	62 474,88	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
	PSC							
	VV		400,48*13 'Přepočtené koeficientem množství		5 206,240			
65	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	400,480	147,00	58 870,56	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
	PSC							
66	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	279,840	363,08	101 604,31	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	PSC							
	VV		93,6+186,24		279,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	120,640	404,26	48 769,93	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 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								
D 998			Přesun hmot					
							340 502,23	
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	502,438	677,70	340 502,23	CS ÚRS 2019 02
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 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt:
SO 01 - Vodovod
Soupis:
3 - větev

KSO: 827 11 11
Místo: k.ú.Český Rudolec

Zadavatel:

Uchazeč:
TB BUILDING s.r.o.

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28066987
DIČ: CZ28066987

IČ: 72095989
DIČ: CZ5910211373

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		346 223,73	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	346 223,73 0,00	21,00% 15,00%	72 706,98 0,00
Cena s DPH		v CZK	418 930,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: 3 - větev

Místo: k.ú.Český Rudolec
Zadavatel:
Uchazeč: TB BUILDING s.r.o.

Datum: 22.02.2024
Projektant: ALCEDO - Ing.
CSc., Jindř.Hradec
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	346 223,73
HSV - Práce a dodávky HSV	346 223,73
1 - Zemní práce	151 134,26
4 - Vodorovné konstrukce	3 535,20
5 - Komunikace pozemní	50 486,16
8 - Trubní vedení	82 311,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 437,48
997 - Přesun sutě	18 892,72
998 - Přesun hmot	29 426,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: 3 - větev

Místo: k.ú.Český Rudolec Datum: 22.02.2024
Zadavatel: ALCEDO - Ing. Martin Růžicka
Uchazeč: TB BUILDING s.r.o. Zpracovatel: CSc., Jindř.Hradec

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

Náklady soupisu celkem 346 223,73

D HSV Práce a dodávky HSV 346 223,73

D 1 Zemní práce 151 134,26

1	K	113107424	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	24,000	39,10	938,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.
3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
4. Ceny
a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 .. -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

2	K	113107444	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	24,000	118,00	2 832,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.
3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
4. Ceny
a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 .. -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

3	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	24,000	1 660,11	39 842,64	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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 objektů.								
	VV		4*2*2*3"výkres číslo 03		48,000			
	VV		48*0,5*50% celkového objemu výkopu		24,000			
4	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	24,000	247,50	5 940,00	CS ÚRS 2019 02
<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 objektů.								
	VV		4*2*2*3"výkres číslo 03		48,000			
	VV		48*0,5*50% celkového objemu výkopu		24,000			
5	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	14,400	1 660,11	23 905,58	CS ÚRS 2019 02
<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 objektů.								
	VV		4*2*2*3"výkres číslo 03		48,000			
	VV		48*0,3*30% celkového objemu výkopu		14,400			
6	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	14,400	247,50	3 564,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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 objektů.								
	VV		4*2*2*3"výkres číslo 03		48,000			
	VV		48*0,3*30% celkového objemu výkopu		14,400			
7	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	9,600	1 907,61	18 313,06	CS ÚRS 2019 02
<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 objektů.								
	VV		4*2*2*3"výkres číslo 03		48,000			
	VV		48*0,2*20% celkového objemu výkopu		9,600			
8	K	141721251	Rízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	21,000	800,00	16 800,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, rezání apod.) předcházející vlastního protlaku potrubí.								
	VV		42*0,5"výkres číslo 03 - 50%		21,000			
9	K	141700001	Rízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 5 až 7 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 160 mm za použití valivého	m	21,000	800,00	16 800,00	
	VV		42*0,5"výkres číslo 03 - 50%		21,000			
10	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	90,000	18,00	1 620,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.								
	VV		(4+2)*2*2,5*3"výkres číslo 03		90,000			
11	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	90,000	5,00	450,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		(4+2)*2*2,5*3"výkres číslo 03		90,000			
12	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	60,000	18,00	1 080,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozeptění je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
		PSC						
		VV	4*2*2,5*3"výkres číslo 03		60,000			
13	K	151101311	Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	60,000	5,00	300,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	4*2*2,5*3"výkres číslo 03		60,000			
14	K	162601102	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 4 000 do 5 000 m	m3	8,667	196,50	1 703,07	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení 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	24+14,4+9,6"objem výkopu		48,000			
		VV	-39,6"objem zásypu		-39,600			
		VV	42"pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		0,267			
		VV	Součet		8,667			
15	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	8,667	316,00	2 738,77	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	24+14,4+9,6"objem výkopu		48,000			
		VV	-39,6"objem zásypu		-39,600			
		VV	42"pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		0,267			
		VV	Součet		8,667			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,667	18,80	162,94	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.					
		VV	24+14,4+9,6"objem výkopu		48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		-39,6"objem zásypu		-39,600				
	VV		42"pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		0,267				
	VV		Součet		8,667				
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	39,600	145,50	5 761,80	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, 24+14,4+9,6"položky výkopu -2,4"odpočet lože -6"odpočet obsypu Součet						
	VV				48,000				
	VV				-2,400				
	VV				-6,000				
	VV				39,600				
18	K	175151101	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	m3	6,000	706,00	4 236,00	CS ÚRS 2019 02	
	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		4*2*0,25*3"výkres číslo 03		6,000				
19	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	12,000	345,50	4 146,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		6*2 "Přepočtené koeficientem množství		12,000				
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 535,20		
20	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,400	1 473,00	3 535,20	CS ÚRS 2019 02	
	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		4*2*0,1*3"výkres číslo 03		2,400				
	D	5	Komunikace pozemní				50 486,16		
21	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	48,000	287,20	13 785,60	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živitný spojovací části A01 tohoto katalogu.						
	VV		4*2*3"výkres číslo 03		24,000				
	VV		4*2*3"výkres číslo 03		24,000				
	VV		Součet		48,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	24,000	633,69	15 208,56	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	VV		4*2*3"výkres číslo 03		24,000			
	VV		Součet		24,000			
23	K	572340110	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACL, po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	24,000	422,69	10 144,56	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živичný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překozech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		4*2*3"výkres číslo 03		24,000			
24	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	24,000	441,61	10 598,64	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živичný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překozech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		4*2*3"výkres číslo 03		24,000			
25	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	48,000	15,60	748,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		4*2*3"výkres číslo 03		24,000			
	VV		4*2*3"výkres číslo 03		24,000			
	VV		Součet		48,000			
	D	8	Trubní vedení				82 311,50	
26	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	492,00	2 460,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		5"výkres číslo 16		5,000			
27	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 558,90	2 558,90	CS ÚRS 2019 02
28	M	55253234	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 150mm	kus	1,000	1 418,40	1 418,40	CS ÚRS 2019 02
29	M	55251724	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 80	kus	1,000	673,90	673,90	CS ÚRS 2019 02
30	M	55253241	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500mm	kus	1,000	2 420,70	2 420,70	CS ÚRS 2019 02
31	M	HWL.550008009 016	PŘÍRUBA ISO 80/90	kus	1,000	3 572,40	3 572,40	
32	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	714,00	714,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1"výkres číslo 16		1,000			
33	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	2 697,10	2 697,10	CS ÚRS 2019 02
34	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	42,000	107,50	4 515,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě 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.								
	PSC							
	VV		42"výkres číslo 03		42,000			
35	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	46,305	302,30	13 998,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		42*1,05		44,100			
	VV		44,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		46,305			
36	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	3,000	293,90	881,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		3"výkres číslo 03		3,000			
37	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních 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 souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
	PSC							
	VV		1"výkres číslo 16		1,000			
38	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000	10 748,20	10 748,20	CS ÚRS 2019 02
39	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	427,50	427,50	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních 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 souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
	PSC							
	VV		1"výkres číslo 16		1,000			
40	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	1,000	18 932,50	18 932,50	CS ÚRS 2019 02
41	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 668,60	2 668,60	
42	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	42,000	25,50	1 071,00	CS ÚRS 2019 02
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,								
	PSC							
	VV		42"výkres číslo 03		42,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	42,000	54,90	2 305,80	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		42"výkres číslo 03		42,000			
44	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	757,00	757,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	VV		1"výkres číslo 16		1,000			
45	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 371,20	1 371,20	CS ÚRS 2019 02
46	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 478,00	1 478,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	VV		1"výkres číslo 16		1,000			
47	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	3 811,80	3 811,80	CS ÚRS 2019 02
48	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	42,000	40,10	1 684,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		42"výkres číslo 03		42,000			
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	12,000	16,30	195,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		4*3"výkres číslo 03		12,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 437,48	
50	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	36,000	133,93	4 821,48	CS ÚRS 2019 02
	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		(4+2)*2*3"výkres číslo 03		36,000			
	VV		Součet		36,000			
51	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	36,000	156,00	5 616,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		(4+2)*2*3"výkres číslo 03		36,000			
	VV		Součet		36,000			
	D	997	Přesun sutě				18 892,72	
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	24,720	75,00	1 854,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
53	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	321,360	12,00	3 856,32	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		24,72*13 'Přepočtené koeficientem množství		321,360			
54	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	24,720	147,00	3 633,84	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
55	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	10,800	363,08	3 921,26	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
56	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	13,920	404,26	5 627,30	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D 998			Přesun hmot					
								29 426,41
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	43,421	677,70	29 426,41	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt:
SO 01 - Vodovod
Soupis:
4 - větev

KSO: 827 11 11
Místo: k.ú.Český Rudolec

Zadavatel:

Uchazeč:
TB BUILDING s.r.o.

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28066987
DIČ: CZ28066987

IČ: 72095989
DIČ: CZ5910211373

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		130 642,38	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	130 642,38	21,00%	27 434,90
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	158 077,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: 4 - větev

Místo: k.ú.Český Rudolec
Zadavatel:
Uchazeč: TB BUILDING s.r.o.

Datum: 22.02.2024
Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	130 642,38
HSV - Práce a dodávky HSV	130 642,38
1 - Zemní práce	40 269,30
4 - Vodorovné konstrukce	836,66
5 - Komunikace pozemní	8 099,37
8 - Trubní vedení	67 758,73
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 507,88
997 - Přesun sutě	2 361,59
998 - Přesun hmot	6 808,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: 4 - větev

Místo: k.ú.Český Rudolec Datum: 22.02.2024
Zadavatel: ALCEDO - Ing. Martin Růžicka
Uchazeč: TB BUILDING s.r.o. Zpracovatel: CSc., Jindř.Hradec

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

Náklady soupisu celkem 130 642,38

D HSV Práce a dodávky HSV 130 642,38

D 1 Zemní práce 40 269,30

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	3,000	63,20	189,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

2	K	113107424	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	3,000	39,10	117,30	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.
3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
4. Ceny
a) –7011 až –7013, –7411 až –7413 a –7511 až –7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
b) –7021 až 7025, –7421 až –7425 a –7521 až –7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
c) –7030 až –7034, –7430 až –7434 a –7530 až –7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

3	K	113107444	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé do 15 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	3,000	118,00	354,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) –7011 až –7013, –7411 až –7413 a –7511 až –7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7021 až 7025, –7421 až –7425 a –7521 až –7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7030 až –7034, –7430 až –7434 a –7530 až –7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
VV			3*1"výkres číslo 04	3,000				
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	4,000	103,00	412,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.								
VV			4"výkres číslo 04	4,000				
5	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	0,600	89,30	53,58	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorníčí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
VV			2*2*0,15"výkres číslo 04	0,600				
6	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,200	1 660,11	6 972,46	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro 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 jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		7*0,8*1,5"výkres číslo 04		8,400			
	VV		8,4*0,5"50% celkového objemu výkopu		4,200			
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	4,200	247,50	1 039,50	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro 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 jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
8	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	2,520	1 660,11	4 183,48	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro 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 jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		7*0,8*1,5"výkres číslo 04		8,400			
	VV		8,4*0,3"30% celkového objemu výkopu		2,520			
9	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	2,520	247,50	623,70	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
10	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	1,680	1 907,61	3 204,78	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		7*0,8*1,5"výkres číslo 04		8,400			
	VV		8,4*0,2"20% celkového objemu výkopu		1,680			
11	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,000	1 660,11	6 640,44	CS ÚRS 2019 02
			<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 objektů.					
	VV		2*2*2"výkres číslo 03		8,000			
	VV		8*0,5"50% celkového objemu výkopu		4,000			
12	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	4,000	247,50	990,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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		2*2*2"výkres číslo 03		8,000			
	VV		8*0,5"50% celkového objemu výkopu		4,000			
13	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	2,400	1 660,11	3 984,26	CS ÚRS 2019 02
			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		2*2*2"výkres číslo 03		8,000			
	VV		8*0,3"30% celkového objemu výkopu		2,400			
14	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	2,400	247,50	594,00	CS ÚRS 2019 02
			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		2*2*2"výkres číslo 03		8,000			
	VV		8*0,3"30% celkového objemu výkopu		2,400			
15	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	1,600	1 907,61	3 052,18	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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		2*2*2"výkres číslo 03		8,000			
	VV		8*0,2*20% celkového objemu výkopu		1,600			
16	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	16,000	18,00	288,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřené pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	VV		2*4*2"výkres číslo 04		16,000			
17	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	16,000	5,00	80,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2*4*2"výkres číslo 04		16,000			
18	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	8,000	18,00	144,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
	VV		2*2*2"výkres číslo 04		8,000			
19	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	8,000	5,00	40,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2*2*2"výkres číslo 04		8,000			
20	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	21,000	18,00	378,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
	VV		7*2*1,5"výkres číslo 04		21,000			
21	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	21,000	5,00	105,00	CS ÚRS 2019 02
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	8,400	153,50	1 289,40	CS ÚRS 2019 02
			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 výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.					
	VV		7*0,8*1,5"výkres číslo 04		8,400			
23	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horninv tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	2,033	196,50	399,48	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV 4,2+2,52+1,68+4+2,4+1,6"objem výkopu		16,400			
			VV -14,412"objem zásypu		-14,412			
			VV 7,1*pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		0,045			
			VV Součet		2,033			
24	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2,033	316,00	642,43	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			VV 4,2+2,52+1,68+4+2,4+1,6"objem výkopu		16,400			
			VV -14,412"objem zásypu		-14,412			
			VV 7,1*pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		0,045			
			VV Součet		2,033			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,033	18,80	38,22	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.					
			VV 4,2+2,52+1,68+4+2,4+1,6"objem výkopu		16,400			
			VV -14,412"objem zásypu		-14,412			
			VV 7,1*pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		0,045			
			VV Součet		2,033			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	14,412	145,50	2 096,95	CS ÚRS 2019 02

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 zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 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 výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, 4,2+2,52+1,68+4+2,4+1,6"položky výkopu VV 16,400 VV -0,568"odpočet lože VV -1,420"odpočet obsypu VV Součet 14,412								
27	K	175151101	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	m3	1,420	706,00	1 002,52	CS ÚRS 2019 02
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.								
28	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	2,840	345,50	981,22	CS ÚRS 2019 02
VV					2,840			
29	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	4,000	78,80	315,20	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
VV					2*2"výkres číslo 04			
30	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000	11,30	45,20	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
VV					2*2"výkres číslo 04			
PSC					4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,100	124,00	12,40	CS ÚRS 2019 02
VV					4*0,025 'Přepočtené koeficientem množství	0,100		
D 4					Vodorovné konstrukce	836,66		
32	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,568	1 473,00	836,66	CS ÚRS 2019 02
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					7,1*0,8*0,1"výkres číslo 04	0,568		
D 5					Komunikace pozemní	8 099,37		
33	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkdrtí tl. 200 mm	m2	9,000	287,20	2 584,80	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
VV					3*1*2+3*1"výkres číslo 04	9,000		
34	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	3,000	633,69	1 901,07	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
VV					3*1"výkres číslo 04	3,000		
35	K	572340110	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACL, po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	3,000	422,69	1 268,07	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřík živичný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
VV					3*1"výkres číslo 04	3,000		
36	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	3,000	441,61	1 324,83	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřík živичný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
VV					3*1"výkres číslo 04	3,000		
37	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	6,000	15,60	93,60	CS ÚRS 2019 02
VV					3*1*2"výkres číslo 04	6,000		
38	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	3,000	309,00	927,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců 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; ztrátné 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3"1"výkres číslo 04		3,000			
D 8			Trubní vedení				67 758,73	
39	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	492,00	2 460,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			5"výkres číslo 16		5,000			
40	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 558,90	2 558,90	CS ÚRS 2019 02
41	M	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	1,000	1 608,50	1 608,50	CS ÚRS 2019 02
42	M	55253234	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 150mm	kus	1,000	1 418,40	1 418,40	CS ÚRS 2019 02
43	M	HWL.550008009 016	PŘÍRUBA ISO 80/90	kus	1,000	3 572,40	3 572,40	
44	M	HWL.799408000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	1,000	7 189,80	7 189,80	
45	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	714,00	714,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			1"výkres číslo 16		1,000			
46	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	2 697,10	2 697,10	CS ÚRS 2019 02
47	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	7,100	107,50	763,25	CS ÚRS 2019 02
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			7,1"výkres číslo 04		7,100			
48	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	7,828	302,30	2 366,40	CS ÚRS 2019 02
VV			7,1*1,05		7,455			
VV			7,455*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,828			
49	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	1,000	293,90	293,90	CS ÚRS 2019 02
VV			1"výkres číslo 04		1,000			
50	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních 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 souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
VV			1"výkres číslo 16		1,000			
51	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000	10 748,20	10 748,20	CS ÚRS 2019 02
52	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	427,50	427,50	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch 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 souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí 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 potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
	VV		1"výkres číslo 16		1,000			
53	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	1,000	18 932,50	18 932,50	CS ÚRS 2019 02
54	M	HWL.950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 668,60	2 668,60	
55	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	7,100	25,50	181,05	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
	VV		7,1"výkres číslo 04		7,100			
56	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	7,100	54,90	389,79	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
	VV		7,1"výkres číslo 04		7,100			
57	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	757,00	757,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví.								
	VV		1"výkres číslo 16		1,000			
58	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 371,20	1 371,20	CS ÚRS 2019 02
59	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 478,00	1 478,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví.								
	VV		1"výkres číslo 16		1,000			
60	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	3 811,80	3 811,80	CS ÚRS 2019 02
61	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	7,100	40,10	284,71	CS ÚRS 2019 02
	VV		7,1"výkres číslo 04		7,100			
62	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	7,100	16,30	115,73	CS ÚRS 2019 02
	VV		7,1"výkres číslo 04		7,100			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							4 507,88	
63	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	367,00	734,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		2"výkres číslo 04		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	266,00	532,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		2"výkres číslo 04		2,000			
65	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,320	3 675,00	1 176,00	CS ÚRS 2019 02
			4*0,4*0,2"výkres číslo 04					
	VV				0,320			
66	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně proezání spáry	m	6,000	133,93	803,58	CS ÚRS 2019 02
			<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		3*2"výkres číslo 04		6,000			
67	K	919735114	Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	6,000	156,00	936,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	PSC							
	VV		3*2"výkres číslo 04		6,000			
68	K	979021112	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	4,000	40,10	160,40	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		4"výkres číslo 04		4,000			
69	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	3,000	55,30	165,90	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		3,000"výkres číslo 04		3,000			
	D	997	Přesun sutě			2 361,59		
70	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,090	75,00	231,75	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
71	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	40,170	12,00	482,04	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu 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).					
		PSC						
		VV	3,09*13 'Přepočtené koeficientem množství			40,170		
72	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	3,090	147,00	454,23	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
73	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	1,350	363,08	490,16	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
74	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1,740	404,26	703,41	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		D 998	Přesun hmot					6 808,85
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	10,047	677,70	6 808,85	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt:
SO 01 - Vodovod
Soupis:
5 - větev

KSO: 827 11 11
Místo: k.ú.Český Rudolec

Zadavatel:

Uchazeč:
TB BUILDING s.r.o.

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28066987
DIČ: CZ28066987

IČ: 72095989
DIČ: CZ5910211373

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		314 900,26	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	314 900,26 0,00	21,00% 15,00%	66 129,05 0,00
Cena s DPH		v CZK	381 029,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt:

SO 01 - Vodovod

Soupis:

5 - větev

Místo:

k.ú.Český Rudolec

Datum:

22.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Uchazeč:

TB BUILDING s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

314 900,26

HSV - Práce a dodávky HSV

314 900,26

1 - Zemní práce	86 903,25
4 - Vodorovné konstrukce	4 713,60
5 - Komunikace pozemní	2 384,80
8 - Trubní vedení	205 546,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 512,80
998 - Přesun hmot	13 839,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: 5 - větev

Místo: k.ú.Český Rudolec Datum: 22.02.2024
Zadavatel: ALCEDO - Ing. Martin Růžička
Uchazeč: TB BUILDING s.r.o. Zpracovatel: CSc., Jindř.Hradec

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

Náklady soupisu celkem 314 900,26

D HSV Práce a dodávky HSV 314 900,26

D 1 Zemní práce 86 903,25

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	4,000	63,20	252,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV 2*2"výkres číslo 04 4,000

2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	2,000	103,00	206,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny:
a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,
b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.
2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku,
b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku.
3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.
4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV 2"výkres číslo 04 2,000

3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	3,600	89,30	321,48	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažněné, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek: a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomnic se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
VV			4*2*0,15*3"výkres číslo 04	3,600				
4	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	16,000	1 660,11	26 561,76	CS ÚRS 2019 02
<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 objektů.								
VV			4*2*4"výkres číslo 04	32,000				
VV			32*0,5*50% celkového objemu výkopu	16,000				
5	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	16,000	247,50	3 960,00	CS ÚRS 2019 02
<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 objektů.								
VV			4*2*4"výkres číslo 04	32,000				
VV			32*0,5*50% celkového objemu výkopu	16,000				
6	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	9,600	1 660,11	15 937,06	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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 objektů.								
		VV	4*2*4"výkres číslo 04		32,000			
		VV	32*0,3*30% celkového objemu výkopu		9,600			
7	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	9,600	247,50	2 376,00	CS ÚRS 2019 02
<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 objektů.								
		VV	4*2*4"výkres číslo 04		32,000			
		VV	32*0,3*30% celkového objemu výkopu		9,600			
8	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	6,400	1 907,61	12 208,70	CS ÚRS 2019 02
<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 objektů.								
		VV	4*2*4"výkres číslo 04		32,000			
		VV	32*0,2*20% celkového objemu výkopu		6,400			
9	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	48,000	18,00	864,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.								
		VV	(2+4)*2*4"výkres číslo 04		48,000			
10	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	48,000	5,00	240,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	(2+4)*2*4"výkres číslo 04		48,000			
11	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	64,000	18,00	1 152,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		2*4*2*4"výkres číslo 04		64,000				
12	K	151101311	Odstranění rozezpění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	64,000	5,00	320,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		2*4*2*4"výkres číslo 04		64,000				
13	K	162601102	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 4 000 do 5 000 m	m3	11,414	196,50	2 242,85	CS ÚRS 2019 02	
	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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení 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		16+9,6+6,4"objem výkopu		32,000				
	VV		-20,8"objem záspy		-20,800				
	VV		33,6*pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		0,214				
	VV		Součet		11,414				
14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	11,414	316,00	3 606,82	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		16+9,6+6,4"objem výkopu		32,000				
	VV		-20,8"objem záspy		-20,800				
	VV		33,6*pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		0,214				
	VV		Součet		11,414				
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,414	18,80	214,58	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутi ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.						
	VV		16+9,6+6,4"objem výkopu		32,000				
	VV		-20,8"objem záspy		-20,800				
	VV		33,6*pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		0,214				
	VV		Součet		11,414				

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16		K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,800	145,50	3 026,40	CS ÚRS 2019 02
				<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 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávký, 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, 16+9,6+6,4"položky výkopu VV 32,000 VV -3,200 VV -8,000 VV Součet 20,800					
17		K	175151101	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	m3	8,000	706,00	5 648,00	CS ÚRS 2019 02
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. VV 4*2*0,25*4"výkres číslo 04 8,000					
18	M		58337310	Štěrkopísek frakce 0/4	t	16,000	345,50	5 528,00	CS ÚRS 2019 02
				VV 8*2 'Přepočtené koeficientem množství 16,000					
19		K	181301102	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	24,000	78,80	1 891,20	CS ÚRS 2019 02
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. VV 4*2*3"výkres číslo 04 24,000					
20		K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,000	11,30	271,20	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	PSC							
	VV		4*2*3"výkres číslo 04		24,000			
21	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,600	124,00	74,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		24*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 713,60	
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	3,200	1 473,00	4 713,60	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.								
	PSC							
	VV		4*2*0,1*4"výkres číslo 04		3,200			
	D	5	Komunikace pozemní				2 384,80	
23	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	4,000	287,20	1 148,80	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.								
	PSC							
	VV		2*2"výkres číslo 04		4,000			
24	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	4,000	309,00	1 236,00	CS ÚRS 2019 02
<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.								
	PSC							
	VV		2*2"výkres číslo 04		4,000			
	D	8	Trubní vedení				205 546,50	
25	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,000	492,00	4 428,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisků. 2. V cenách 857 .-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		9"výkres číslo 16		9,000			
26	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 558,90	2 558,90	CS ÚRS 2019 02
27	M	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	1,000	1 608,50	1 608,50	CS ÚRS 2019 02
28	M	55253234	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 150mm	kus	1,000	1 418,40	1 418,40	CS ÚRS 2019 02
29	M	HWL.550008009 016	PŘÍRUBA ISO 80/90	kus	3,000	3 572,40	10 717,20	
30	M	HWL.799408000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	2,000	7 189,80	14 379,60	
31	M	55251724	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 80	kus	1,000	673,90	673,90	CS ÚRS 2019 02
32	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	714,00	2 142,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
VV			3"výkres číslo 16	3,000				
33	M	55253510	řvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	3,000	2 697,10	8 091,30	CS ÚRS 2019 02
34	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	33,600	107,50	3 612,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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			33,6"výkres číslo 04	33,600				
35	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	37,044	302,30	11 198,40	CS ÚRS 2019 02
VV			33,6"1,05	35,280				
VV			35,28"1,05 Přepočtené koeficientem množství	37,044				
36	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	1,000	293,90	293,90	CS ÚRS 2019 02
VV			1"výkres číslo 04	1,000				
37	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	7,000	950,00	6 650,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních 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 souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí 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 potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
VV			3+4"výkres číslo 16	7,000				
38	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	7,000	10 748,20	75 237,40	CS ÚRS 2019 02
39	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	427,50	427,50	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních 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 souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí 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 potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
VV			1"výkres číslo 16	1,000				
40	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	1,000	18 932,50	18 932,50	CS ÚRS 2019 02
41	M	HWL.950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	7,000	2 668,60	18 680,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	33,600	25,50	856,80	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		33,6"výkres číslo 04		33,600			
43	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	33,600	54,90	1 844,64	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		33,6"výkres číslo 04		33,600			
44	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	757,00	5 299,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví.					
	VV		3+4"výkres číslo 16		7,000			
45	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	7,000	1 371,20	9 598,40	CS ÚRS 2019 02
46	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 478,00	1 478,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví.					
	VV		1"výkres číslo 16		1,000			
47	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	3 811,80	3 811,80	CS ÚRS 2019 02
48	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	33,600	40,10	1 347,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		33,6"výkres číslo 04		33,600			
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	16,000	16,30	260,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		4*4"výkres číslo 04		16,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 512,80	
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	367,00	734,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		2"výkres číslo 04		2,000			
51	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,160	3 675,00	588,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2*0,4*0,2"výkres číslo 04		0,160			
52	K	979021112	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	2,000	40,10	80,20	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		2"výkres číslo 04		2,000			
53	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	2,000	55,30	110,60	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
	PSC							
	VV		2*1"výkres číslo 04		2,000			
	D	998	Přesun hmot				13 839,31	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	20,421	677,70	13 839,31	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt:
SO 01 - Vodovod
Soupis:
VP - vodovodní přípojky

KSO: 827 11 11
Místo: k.ú.Český Rudolec

Zadavatel:

Uchazeč:
TB BUILDING s.r.o.

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28066987
DIČ: CZ28066987

IČ: 72095989
DIČ: CZ5910211373

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 973 368,66	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 973 368,66 0,00	21,00% 15,00%	414 407,42 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 387 776,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: **VP - vodovodní přípojky**

Místo: k.ú.Český Rudolec

Zadavatel:

Uchazeč: TB BUILDING s.r.o.

Datum: 22.02.2024
Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 973 368,66
HSV - Práce a dodávky HSV		1 973 368,66
1 - Zemní práce		671 245,64
4 - Vodorovné konstrukce		27 598,13
5 - Komunikace pozemní		125 748,70
8 - Trubní vedení		917 000,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		59 979,68
997 - Přesun sutě		43 264,49
998 - Přesun hmot		128 531,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: VP - vodovodní přípojky

Místo: k.ú.Český Rudolec Datum: 22.02.2024
Zadavatel: ALCEDO - Ing. Martin Růžicka
Uchazeč: TB BUILDING s.r.o. Zpracovatel: CSc., Jindř.Hradec

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

Náklady soupisu celkem 1 973 368,66

D HSV Práce a dodávky HSV 1 973 368,66

D 1 Zemní práce 671 245,64

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	17,000	63,20	1 074,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopecích inženýrských sítí z důvodu oprav havárií a přeložek.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí.
3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překopecích z betonu prostého.
4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu,
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu.
5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

2	K	113107424	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	54,960	39,10	2 148,94	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.
3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
4. Ceny
a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.
8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

3	K	113107444	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	54,960	118,00	6 485,28	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) –7011 až –7013, –7411 až –7413 a –7511 až –7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) –7021 až 7025, –7421 až –7425 a –7521 až –7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) –7030 až –7034, –7430 až –7434 a –7530 až –7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů –704 ., –744 . a –754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	PSC							
	VV		(4+10+10+2+1+1+5+1+5+1+1+3+4+7+3+2,7+2+5)*0,8"výkres číslo 02,03,04		54,960			
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	32,000	103,00	3 296,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajiníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.								
	PSC							
	VV		8*2*2"výkres číslo 02,03,04		32,000			
5	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	17,820	89,30	1 591,33	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
	PSC							
	VV		(23+3+3+3+3+2+2+2+5,3+2,8+2,6+9,5+3,6+3,6+1,6+6,5+5,9+7,6+7,8+4,5+4,4+4+4+3,7+8,2+6,1+6+5,8+2)*0,8*0,15"výkres číslo 02,03,04		17,820			
6	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	121,784	1 660,11	202 174,84	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. (23+3+3+3+3+4+10+10+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+2,2+1+10,3+2,8+3,6+14,5+3,6+3,6+1,6+1+1+6,5+5,9+7,6+8,8+7,5+7,8+7+4,4+4+4+3,7+11,2+6,1)*0,8*1,3 VV 219,128 (6+5,8+2,7+2+5+2)*0,8*1,3 VV 24,440 Součet"výkres číslo 02,03,04 VV 243,568 VV 243,568*0,5*50% celkového objemu výkopu 121,784					
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	121,784	247,50	30 141,54	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. (23+3+3+3+3+4+10+10+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+2,2+1+10,3+2,8+3,6+14,5+3,6+3,6+1,6+1+1+6,5+5,9+7,6+8,8+7,5+7,8+7+4,4+4+4+3,7+11,2+6,1)*0,8*1,3 VV 219,128 (6+5,8+2,7+2+5+2)*0,8*1,3 VV 24,440 Součet"výkres číslo 02,03,04 VV 243,568 VV 243,568*0,5*50% celkového objemu výkopu 121,784					
8	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	73,070	1 660,11	121 304,24	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. (23+3+3+3+3+4+10+10+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+2,2+1+10,3+2,8+3,6+14,5+3,6+3,6+1,6+1+1+6,5+5,9+7,6+8,8+7,5+7,8+7+4,4+4+4+3,7+11,2+6,1)*0,8*1,3 VV 219,128 (6+5,8+2,7+2+5+2)*0,8*1,3 VV 24,440 Součet"výkres číslo 02,03,04 VV 243,568 VV 243,568*0,3*30% celkového objemu výkopu 73,070					
9	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	73,070	247,50	18 084,83	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro 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 moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. (23+3+3+3+3+4+10+10+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+2,2+1+10,3+2,8+3,6+14,5+3,6+3,6+1,6+1+1+6,5+5,9+7,6+8,8+7,5+7,8+7+4,4+4+4+3,7+11,2+6,1)*0,8*1,3 VV 219,128 (6+5,8+2,7+2+5+2)*0,8*1,3 VV 24,440 Součet"výkres číslo 02,03,04 VV 243,568 VV 243,568*0,3"30% celkového objemu výkopu 73,070					
10	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	48,714	1 907,61	92 927,31	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro 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 moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. (23+3+3+3+3+4+10+10+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+2,2+1+10,3+2,8+3,6+14,5+3,6+3,6+1,6+1+1+6,5+5,9+7,6+8,8+7,5+7,8+7+4,4+4+4+3,7+11,2+6,1)*0,8*1,3 VV 219,128 (6+5,8+2,7+2+5+2)*0,8*1,3 VV 24,440 Součet"výkres číslo 02,03,04 VV 243,568 VV 243,568*0,2"20% celkového objemu výkopu 48,714					
11	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	749,440	18,00	13 489,92	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu). (23+3+3+3+3+4+10+10+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+2,2+1+10,3+2,8+3,6+14,5+3,6+3,6+1,6+1+1+6,5+5,9+7,6+8,8+7,5+7,8+7+4,4+4+4+3,7+11,2+6,1)*2*1,6 VV 674,240 (6+5,8+2,7+2+5+2)*2*1,6 VV 75,200 Součet"výkres číslo 02,03,04 VV 749,440					
12	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	749,440	5,00	3 747,20	CS ÚRS 2019 02
			(23+3+3+3+3+4+10+10+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+2,2+1+10,3+2,8+3,6+14,5+3,6+3,6+1,6+1+1+6,5+5,9+7,6+8,8+7,5+7,8+7+4,4+4+4+3,7+11,2+6,1)*2*1,6 VV 674,240 (6+5,8+2,7+2+5+2)*2*1,6 VV 75,200 Součet"výkres číslo 02,03,04 VV 749,440					
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	243,568	153,50	37 387,69	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i 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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. (23+3+3+3+3+4+10+10+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+2,2+1+10,3+2,8+3,6+14,5+3,6+3,6+1,6+1+1+6,5+5,9+7,6+8,8+7,5+7,8+7+4,4+4+4+3,7+11,2+6,1)*0,8*1,3 VV 219,128 (6+5,8+2,7+2+5+2)*0,8*1,3 VV 24,440					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet"výkres číslo 02,03,04		243,568			
14	K	162601102	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 4 000 do 5 000 m	m3	65,851	196,50	12 939,72	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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 specifikaci.								
PSC								
VV			121,784+73,07+48,714"objem výkopu		243,568			
VV			-177,992"objem zásypu		-177,992			
VV			218,8*pi*0,02*0,02"objem zeminy potrubím vytlačené		0,275			
VV			Součet		65,851			
15	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	65,851	316,00	20 808,92	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
PSC								
VV			121,784+73,07+48,714"objem výkopu		243,568			
VV			-177,992"objem zásypu		-177,992			
VV			218,8*pi*0,02*0,02"objem zeminy potrubím vytlačené		0,275			
VV			Součet		65,851			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	65,851	18,80	1 238,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
PSC								
VV			121,784+73,07+48,714"objem výkopu		243,568			
VV			-177,992"objem zásypu		-177,992			
VV			218,8*pi*0,02*0,02"objem zeminy potrubím vytlačené		0,275			
VV			Součet		65,851			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	177,992	145,50	25 897,84	CS ÚRS 2019 02

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 zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 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 výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, 121,784+73,07+48,714"položky výkopu VV 243,568 VV -18,736 VV -46,840 VV Součet 177,992								
18	K	175151101	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	m3	46,840	706,00	33 069,04	CS ÚRS 2019 02
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 (23+3+3+3+3+4+10+10+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+2,2+1+10,3+2,8+3,6+14,5+3,6+3,6+1,6+1+1+6,5+5,9+7,6+8,8+7,5+7,8+7+4,4+4+4+3,7+11,2+6,1)*0,8*0,25 42,140 VV (6+5,8+2,7+2+5+2)*0,8*0,25 4,700 VV Součet"výkres číslo 02,03,04 46,840								
19	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	93,680	345,50	32 366,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		46,84*2 'Přepočtené koeficientem množství		93,680			
20	K	181301102	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	118,800	78,80	9 361,44	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. VV (23+3+3+3+3+2+2+2+2+5,3+2,8+2,6+9,5+3,6+3,6+1,6+6,5+5,9+7,6+7,8+4,5+4,4+4+4+3,7+8,2+6,1+6+5,8+2)*0,8"výkres číslo 02,03,04 118,800								
21	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	118,800	11,30	1 342,44	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	PSC							
	VV				118,800			
22	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,970	124,00	368,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		118,8*0,025' Přepočtené koeficientem množství		2,970			
D 4			Vodorovné konstrukce				27 598,13	
23	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	18,736	1 473,00	27 598,13	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV		(23+3+3+3+3+4+10+10+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+2+1+10,3+2,8+3,6+14,5+3,6+3,6+1,6+1+1+6,5+5,9+7,6+8,8+7,5+7,8+7+4,4+4+4+3,7+11,2+6,1)*0,8*0,1		16,856			
	VV		(6+5,8+2,7+2+5+2)*0,8*0,1		1,880			
	VV		Součet		18,736			
D 5			Komunikace pozemní				125 748,70	
24	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	126,920	287,20	36 451,42	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	VV		(3,8+2+2+2+2+2+2+2+1)*1"výkres číslo 02,03,04		17,000			
	VV		(4+10+10+2+1+1+5+1+5+1+1+1+3+4+7+3+2,7+2+5)*0,8"výkr es číslo 02,03,04		54,960			
	VV		(4+10+10+2+1+1+5+1+5+1+1+1+3+4+7+3+2,7+2+5)*0,8"výkr es číslo 02,03,04		54,960			
	VV		Součet		126,920			
25	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	54,960	633,69	34 827,60	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	VV		(4+10+10+2+1+1+5+1+5+1+1+1+3+4+7+3+2,7+2+5)*0,8"výkr es číslo 02,03,04		54,960			
	VV		Součet		54,960			
26	K	572340110	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACL, po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	54,960	422,69	23 231,04	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřík živичný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překozech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		(4+10+10+2+1+1+5+1+5+1+1+1+3+4+7+3+2,7+2+5)*0,8"výkr es číslo 02,03,04		54,960			
	VV		Součet		54,960			
27	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	54,960	441,61	24 270,89	CS ÚRS 2019 02

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 vyspravení krytů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živичný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překozech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	(4+10+10+2+1+1+5+1+5+1+1+1+3+4+7+3+2,7+2+5)*0,8"výkr		54,960			
		VV	es číslo 02,03,04					
			Součet		54,960			
28	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	109,920	15,60	1 714,75	CS ÚRS 2019 02
		VV	(4+10+10+2+1+1+5+1+5+1+1+1+3+4+7+3+2,7+2+5)*0,8"výkr		54,960			
		VV	es číslo 02,03,04					
		VV	(4+10+10+2+1+1+5+1+5+1+1+1+3+4+7+3+2,7+2+5)*0,8"výkr		54,960			
		VV	es číslo 02,03,04					
			Součet		109,920			
29	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,000	309,00	5 253,00	CS ÚRS 2019 02
		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	(3,8+2+2+2+2+2+2,1)*1"výkres číslo 02,03,04		17,000			
	D	8	Trubní vedení				917 000,79	
30	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	218,800	50,70	11 093,16	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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	218,8"výkres číslo 02,03,04		218,800			
31	M	28613682	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 11, 40x3,7mm dl 12 m	m	240,680	93,10	22 407,31	CS ÚRS 2019 02
		VV	218,800*1,1		240,680			
32	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	50,000	506,00	25 300,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí. 2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.					
		VV	50"výkres číslo 02,03,04		50,000			
33	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	50,000	714,00	35 700,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup 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 souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí 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 potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
VV			50"výkres číslo 02,03,04	50,000				
34	M	42221145	Šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN 10 DN 32/40 PE 100	kus	50,000	7 299,60	364 980,00	CS ÚRS 2019 02
35	M	HWL.950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	50,000	1 699,60	84 980,00	
36	M	42273548	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-6/4"	kus	50,000	2 385,70	119 285,00	CS ÚRS 2019 02
37	M	HWL.612004005416	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 40-5/4"	kus	50,000	806,50	40 325,00	
38	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	50,000	1 894,00	94 700,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup 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 souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí 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 potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
VV			50,000"výkres číslo 02,03,04	50,000				
39	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	218,800	25,50	5 579,40	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na příslus, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
VV			218,8"výkres číslo 02,03,04	218,800				
40	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	218,800	37,00	8 095,60	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
VV			218,8"výkres číslo 02,03,04	218,800				
41	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	50,000	757,00	37 850,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví.								
VV			50"výkres číslo 02,03,04	50,000				
42	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	50,000	1 087,30	54 365,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	218,800	40,10	8 773,88	CS ÚRS 2019 02
VV		218,8"výkres číslo 02,03,04			218,800			
44	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	218,800	16,30	3 566,44	CS ÚRS 2019 02
VV		218,8"výkres číslo 02,03,04			218,800			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					59 979,68
45	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	32,000	266,00	8 512,00	CS ÚRS 2019 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
VV		8*2*2"výkres číslo 02,03,04			32,000			
46	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,560	3 675,00	9 408,00	CS ÚRS 2019 02
VV		8*2*2*0,4*0,2"výkres číslo 02,03,04			2,560			
47	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně proezání spáry	m	137,400	133,93	18 401,98	CS ÚRS 2019 02
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		(4+10+10+2+1+1+5+1+5+1+1+1+3+4+7+3+2,7+2+5)*2"výkres číslo 02,03,04			137,400			
48	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	137,400	156,00	21 434,40	CS ÚRS 2019 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						
VV		(4+10+10+2+1+1+5+1+5+1+1+1+3+4+7+3+2,7+2+5)*2"výkres číslo 02,03,04			137,400			
49	K	979021112	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	16,000	40,10	641,60	CS ÚRS 2019 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
VV		8*2"výkres číslo 02,03,04			16,000			
50	K	979021113	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	16,000	40,10	641,60	CS ÚRS 2019 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
VV		8*2"výkres číslo 02,03,04			16,000			
51	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	17,000	55,30	940,10	CS ÚRS 2019 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
VV		(3,8+2+2+2+2+2,2+1)*1"výkres číslo 02,03,04			17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě	43 264,49				
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	56,609	75,00	4 245,68	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
53	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	735,917	12,00	8 831,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			56,609*13 'Přepočtené koeficientem množství	735,917				
54	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	56,609	147,00	8 321,52	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
55	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	24,732	363,08	8 979,69	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
56	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	31,877	404,26	12 886,60	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D 998			Přesun hmot	128 531,23				
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	189,658	677,70	128 531,23	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 827 11 11
Místo: k.ú.Český Rudolec

CC-CZ:
Datum: 22.02.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TB BUILDING s.r.o.

IČ: 28066987
DIČ: CZ28066987

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

IČ: 72095989
DIČ: CZ5910211373

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			265 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	265 000,00	21,00%	55 650,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	320 650,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
Místo: k.ú.Český Rudolec
Zadavatel:
Uchazeč: TB BUILDING s.r.o.

Datum: 22.02.2024
Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	265 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	265 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	100 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	70 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	40 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	55 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
Místo: k.ú.Český Rudolec
Zadavatel:
Uchazeč: TB BUILDING s.r.o.

Datum: 22.02.2024
Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							265 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							265 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							100 000,00	
1	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby prováděna dle vyhlášky č.499/2006 sb. příloha č.7- 3x tištěné paré, 1x elektronicky na CD	...	1,000	100 000,00	100 000,00	
D VRN3 Zařízení stavenišť							70 000,00	
2	K	030001000	Zařízení stavenišť	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	035002000	Pronájmy ploch, objektů	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 02
D VRN7 Provozní vlivy							40 000,00	
4	K	072002001	Silniční provoz - dopravně-inženýrské opatření, dočasné dopravní značení, čištění mechanizace před vjezdem na komunikaci, čištění komunikací, zajištění přístupu a obslužnosti (návrh, vyřízení, realizace)	...	1,000	40 000,00	40 000,00	
D VRN9 Ostatní náklady							55 000,00	
5	K	090001003	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů další náklady na pracovníky Vytýčení stávajících sítí	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
6	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou - zásobování domácností pitnou vodou cisternami	...	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2019 02