

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 876_P23_19_BEZ63

Stavba: DOSTAVBA VODOVODU - SO TEPLICE-II. ETAPA, VODOVOD STARÁ ROVEŇ

KSO: 827 11 11

Místo: Městečko Trnávka

CZ-CPV: 45231110-9

CC-CZ: 22221
Datum: 17.04.2020
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

Městečko Trnávka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Building Expert s.r.o.

IČ: 02685183
DIČ: CZ02685183

Projektant:

Recprojekt s.r.o.

IČ: 26014327

DIČ: CZ26014327

Zpracovatel:

Recprojekt s.r.o.

IČ: 26014327

DIČ: CZ26014327

Poznámka:

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako příloha k nabídkám uchazečů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavatelů předložených cenových nabídek. Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a technické specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Pokud dodavatel nesplní ve vztahu k nabídkové ceně všechny pokyny nebo pokud neposkytne včas všechny požadované informace a dokumenty, nebo pokud jeho cenová nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Jakákoliv dodatečná výhrada může znamenat vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Imo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenová a technická podmínky.

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	5 169 976,92
snížená	15,00%	0,00

5 169 976,92

Výše daně
1 085 695,15
0,00

Cena s DPH

V CZK

6 255 672,07

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 876 P23 19 BEZ63

Stavba: DOSTAVBA VODOVODU - SO TEPLICE-II. ETAPA, VODOVOD STARÁ ROVENĚ

Místo: Městečko Trnávka
Zadavatel: Městečko Trnávka
Uchazeč: Building Expert s.r.o.

Datum: 17.04.2020
Projektant: Recprojekt s.r.o.
Zpracovatel: Recprojekt s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
VON	Vedlejší a ostatní náklady		6 255 672,07	VON
SO1	SO 1 - Vodovod	274 200,00	331 782,00	STA
SO2	SO 2 - Přípojky NN pro ATS	3 997 107,76	4 836 500,39	STA
SO3	SO3 - Veřejná část vodovodních přípojek	67 028,78	81 104,82	STA
PS1	PS 1 - Technologická část ATS	371 640,38	449 684,86	STA
		460 000,00	556 600,00	PRO

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: DOSTAVBA VODOVODU - SO TEPLICE-II. ETAPA, VODOVOD STARÁ ROVEN
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: Městečko Trnávka

Zadavatel: Městečko Trnávka

Uchazeč: Building Expert s.r.o.

Projektant: Reciprojekt s.r.o.

Zpracovatel: Reciprojekt s.r.o.

Poznámka:
Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavateli předložených cenových nabídek. Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a technické specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Pokud dodavatel nesplní ve vztahu k nabídkové ceně všechny pokyny nebo pokud neposkytne včas všechny požadované informace a dokumenty, nebo pokud jeho cenová nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Jakákoliv dodatečná výhrada může znamenat vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení. Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. imo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		274 200,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	274 200,00	21,00%	57 582,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		331 782,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DOSTAVBA VODOVODU - SO TEPLICE-II. ETAPA, VODOVOD STARÁ ROVEN
Objekt:
Místo: Městečko Trnávka
Zadavatel: Městečko Trnávka
Uchazeč: Building Expert s.r.o.
Datum: 17.04.2020
Projektant: Recprojekt s.r.o.
Zpracovatel: Recprojekt s.r.o.
Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	274 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	100 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	97 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	70 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	7 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DOSTAVBA VODOVODU - SO TEPLICE-II. ETAPA, VODOVOD STARÁ ROVEŇ

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Městečko Trnávka

Zadavatel: Městečko Trnávka

Uchazeč: Building Expert s.r.o.

Datum: 17.04.2020

Projektant: Recprojekt s.r.o.

Zpracovatel: Recprojekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
							274 200,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						
1	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
							100 000,00	
D	VRN3	Zařízení staveníště						
5	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
6	K	032503000	Skládky na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveníště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
8	K	034103000	Oplocení staveníště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
9	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
11	K	034403000	Osvětlení staveníště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
12	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveníště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
							97 000,00	
D	VRN4	Inženýrská činnost						
13	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
14	K	041203000	Technický dozor investora	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
15	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
16	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
Poznámka k položce: kontrola hutnění pláně							70 000,00	
D	VRN9	Ostatní náklady						
17	K	091804000	Ostatní náklady související s objektem náklady na vzorkování vody	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: DOSTAVBA VODOVODU - SO TEPLICE-II. ETAPA, VODOVOD STARÁ ROVEN
Objekt: SO1 - SO 1 - Vodovod

KSO: Městečko Trnávka
Místo:

Zadavatel: Městečko Trnávka

Uchazeč: Building Expert s.r.o.

Projektant: Recprojekt s.r.o.

Zpracovatel: Recprojekt s.r.o.

Poznámka:

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavateli předložených cenových nabídek. Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a technické specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Pokud dodavatel nesplní ve vztahu k nabídkové ceně všechny pokyny nebo pokud neposkytne včas všechny požadované informace a dokumenty, nebo pokud jeho cenová nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Jakákoliv dodatečná výhrada může znamenat vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení. Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Imo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ: 17.04.2020
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 02685183
DIČ: CZ02685183
IČ: 26014327
DIČ: CZ26014327
IČ: 26014327
DIČ: CZ26014327

Cena bez DPH

3 997 107,76

DPH základní
snížená

Základ daně
3 997 107,76
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
839 392,63
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 836 500,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DOSTAVBA VODOVODU - SO TEPLICE-II. ETAPA, VODOVOD STARÁ ROVENĚ

Objekt:

SO1 - SO 1 - Vodovod

Místo:

Městečko Trnávka

Zadavatel:

Městečko Trnávka

Uchazeč:

Building Expert s.r.o.

Datum:

17.04.2020

Projektant:

Recprojekt s.r.o.

Zpracovatel:

Recprojekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV		3 997 107,76
1 - Zemní práce		1 881 677,10
4 - Vodorovné konstrukce		16 231,40
5 - Komunikace		152 800,50
8 - Trubní vedení		1 792 850,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		52 830,00
997 - Přesun sutě		42 219,55
998 - Přesun hmot		58 499,15

NOVA SOUTHERN

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"asfaltová komunikace"85*(0.5+0.8+0.5)		153,000			
	W		"šachty podélné protlaky místní komunikace"10*2*2		40,000			
	W		Součet		193,000			
3	K	113107342	Odsranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	62,500	56,00	3 500,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odsraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.					
			2. Odsraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.					
			3. Ceny					
			a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odsranění podkladů nebo krytů ze šetrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin.					
			b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odsranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem.					
			c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odsranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.					
			4. Ceny lze použít i pro odsranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.					
			5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.					
			6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.					
			7. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.					
			8. Ceny -714, -718, -724, a -734, nelze použít pro odsranění podkladu nebo krytu frézováním.					
			"šachty podélné protlaky státní komunikace"10*2,5*2,5		62,500			
			Součet		62,500			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	412,000	25,00	10 300,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.					
			2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, tato snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:					
			a) 115 20-12 Čerpací jehla,					
			b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,					
			c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,					
			d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,					
			e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.					
			3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.					
			4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:					
			a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty obrátě 821 až 828,					
			b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě, tato přerušení se od doby čerpání neodčítá.					
			6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výlačného potrubí.					
			7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.					
			8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
			"20% výkopu rýhy po 10 hodinách"0,2*206*10		412,000			
			Součet		412,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odsraněním zajišťovací konstrukce, s opořebsním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	22,500	221,00	4 972,50	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí.					
			2. Zřízení výkopávkou v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávkou					
			"stávající slaboproud a silnoproud"15*1,5		22,500			
			Součet		22,500			
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení	m	412,000	25,00	10 300,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	119003211						

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
		"provizorní přenosné oplocení"206*2 Součet		412,000 412,000			
	7 K 119003212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění	m	412,000	15,00	6 180,00	CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
		"provizorní přenosné oplocení"206*2 Součet		412,000 412,000			
	8 K 121101101	Sejmутi 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	76,800	26,10	2 004,48	CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmутé ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamení, kořenu 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 neocňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle č. 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 neodčítá a ocení se sejmутí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmутí 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. Sejmутí podrobní se oceňuje cenami odkopávek s příslušným k ustanovení č. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		"zelený pás"121*0,15*2 "zelený pás - šachty podélné protlaký"55*0,15*2*2 "ATS"5*0,15*2 Součet		36,300 33,000 7,500 76,800			
	9 K 130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	18,000	453,00	8 154,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
roznamka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 0-21 Výkopky zářezů se sádkovými stěnami pro podzemní vedení části A 02. b) pro podzemní vedení procházející hloubkou výkopkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nad dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu. c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při výkopce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení výkopky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a obě vodorovné hrany ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení nebo délce vedení ve stěně výkopu. Výsledný projekt větší prostor, v němž je nutno při výkopce postupovat opatrně. Lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopce uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investitor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno 5. Je-li vedení uloženo ve výkopce tak, že se výkopka v celém výše popsaném objemu nevypokává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopky jen pro tu část objemu, v níž se zřízení výkopky provádí. 6. Jsou-li ve výkopce dvě vedení položená tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopce se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopce.								
10	K	132101201	15*0,8*1,5 Součet	m3	18,000 18,000	190,00	8 692,88	CS ÚRS 2019 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopce na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, slupků, boků, předpraží, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hať, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 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 hloubku rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopků, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
11	K	132201202	17,680 28,072 45,752 Součet	m3	68,628	210,00	14 411,88	CS ÚRS 2019 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže 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, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 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 třavin, 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.								
PSC			"asfaltová komunikace"85*0,8*(1,60-0,30)*0,30 "zelené plochy"121*0,8*(1,60-0,15)*0,30 Součet		26,520 42,108 68,628			
12	K	132201209	Hloubení zapážených 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 lepvost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže 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, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 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 třavin, 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.	m3	68,628	25,00	1 715,70	CS ÚRS 2019 01
PSC			"asfaltová komunikace"85*0,8*(1,60-0,30)*0,30 "zelené plochy"121*0,8*(1,60-0,15)*0,30 Součet		26,520 42,108 68,628			
13	K	132301202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže 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, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 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 třavin, 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.	m3	91,504	390,00	35 686,56	CS ÚRS 2019 01
PSC			"asfaltová komunikace"85*0,8*(1,60-0,30)*0,40 "zelené plochy"121*0,8*(1,60-0,15)*0,40 Součet		35,360 56,144 91,504			
14	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže 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, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 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 třavin, 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.	m3	91,504	50,00	4 575,20	CS ÚRS 2019 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sousta
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stře pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svisele 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 hravin, 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.							
PSC							
		"asfaltová komunikace"85*0,8*(1,60-0,30)*0,40		35,360			
		"zeleň plochy"121*0,8*(1,60-0,15)*0,40		56,144			
		Součet		91,504			
15	K	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím hravin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	22,876	860,00	19 673,36	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stře pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svisele 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 hravin, 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.							
PSC							
		"asfaltová komunikace"85*0,8*(1,60-0,30)*0,10		8,840			
		"zeleň plochy"121*0,8*(1,60-0,15)*0,10		14,036			
		Součet		22,876			
16	K	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	63,588	280,00	17 804,64	CS ÚRS 2019 01
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) svisele 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 raubení. 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 oceňuje 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							
		"šachty podélné protlaky"(10*10)*1,5*1,5*(1,60-0,30)*0,20		11,700			
		"zeleň pás - šachty podélné protlaky"55*1,5*1,5*(1,60-0,15)*0,20		35,888			
		"ATS"2,5*4*2*0,20		16,000			
		Součet		63,588			
17	K	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	95,381	390,00	37 198,59	CS ÚRS 2019 01

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) urovňování 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 základání objektů, množství v m ² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m ³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní základání 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 základání objektů.								
	PSC							
	W		"šachty podélné protlaky"(10+10)*1,5*1,5*(1,60-0,30)*0,30		17,550			
	W		"zelený pás - šachty podélné protlaky"55*1,5*1,5*(1,60-0,15)*0,30		53,831			
	W		"ATS"2,5*4*4*2*0,30		24,000			
	W		Součet		95,381			
18	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	95,381	70,00	6 676,67	CS ÚRS 2019 01
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) urovňování 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 základání objektů, množství v m ² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m ³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní základání 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 základání objektů.								
	PSC							
	W		"šachty podélné protlaky"(10+10)*1,5*1,5*(1,60-0,30)*0,30		17,550			
	W		"zelený pás - šachty podélné protlaky"55*1,5*1,5*(1,60-0,15)*0,30		53,831			
	W		"ATS"2,5*4*4*2*0,30		24,000			
	W		Součet		95,381			
19	K	133301102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3	m3	127,175	450,00	57 228,75	CS ÚRS 2019 01
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) urovňování 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 základání objektů, množství v m ² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m ³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní základání 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 základání objektů.								
	PSC							
	W		"šachty podélné protlaky"(10+10)*1,5*1,5*(1,60-0,30)*0,40		23,400			
	W		"zelený pás - šachty podélné protlaky"55*1,5*1,5*(1,60-0,15)*0,40		71,775			
	W		"ATS"2,5*4*4*2*0,40		32,000			
	W		Součet		127,175			
20	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	127,175	85,00	10 809,88	CS ÚRS 2019 01

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) vislé přemístění výkopku,								
b) urovnění 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 základání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,								
b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní základání 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 základání objektů.								
"šachty podélné protlaký"(10+10)*1,5*1,5*(1,60-0,30)*0,40								
W					23,400			
W					71,775			
W					32,000			
W					127,175			
Součet								
21	K	133401101	Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v	m3	31,794	980,00	31 158,12	CS ÚRS 2019 01
hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu								
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) vislé přemístění výkopku,								
b) urovnění 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 základání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,								
b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní základání 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 základání objektů.								
"šachty podélné protlaký"(10+10)*1,5*1,5*(1,60-0,30)*0,10								
W					5,850			
W					17,944			
W					8,000			
W					31,794			
Součet								
22	K	141720017	Nerizovaný zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 125 do 160 mm	m	37,000	1 450,00	53 650,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) zemní práce, nutné pro provedení protlaku (startovací a cílové jámy),								
b) dodání chráničky a potrubí; tyto materiály se oceňují ve specifikaci,								
c) čerpání vody,								
d) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí,								
e) dodávka potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %,								
f) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami.								
"protlaký pod komunikacemi v chráničce"37								
W					37,000			
W					37,000			
23	M	28613132	potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 12m 160x9,5mm	m	38,110	425,00	16 196,75	CS ÚRS 2019 01
W					37,000			
W					38,110			
Součet								
24	K	141721112	Rizovaný zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 63 do 90 mm	m	2 092,000	560,00	1 171 520,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a visuté přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přeložení na povrchu b) úpravu čela potrubí pro proláčení; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení proláku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li proláčená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k proláčení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztrátě lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru proláku a stávajících inženýrských sítí g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu proláku potrubí.								
PSC								
W			"bezvýkopová technologie - potrubí je specifikováno v ceníku 827"2092		2 092,000			
W			Součet		2 092,000			
25	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	659,200	30,00	19 776,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neoděclává, nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odeclávají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 Odstranění vzepření stěn, c) kování stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kování stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
PSC								
W			"asfaltová komunikace"85*1,60*2		272,000			
W			"zelený pás"121*1,6*2		387,200			
W			Součet		659,200			
26	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	659,200	15,00	9 888,00	CS ÚRS 2019 01
W			"asfaltová komunikace"85*1,60*2		272,000			
W			"zelený pás"121*1,6*2		387,200			
W			Součet		659,200			
27	K	151201101	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky záložné, hloubky do 2 m	m2	740,000	30,00	22 200,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neoděclává, nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odeclávají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 Odstranění vzepření stěn, c) kování stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kování stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
PSC								
W			"šachty podélné protlaký"(10+10+55)*1,5*4*1,60		720,000			
W			"ATS"2,5*4*2		20,000			
W			Součet		740,000			
28	K	151201111	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu záložné, hloubky do 2 m	m2	740,000	15,00	11 100,00	CS ÚRS 2019 01
W			"šachty podélné protlaký"(10+10+55)*1,5*4*1,60		720,000			
W			"ATS"2,5*4*2		20,000			
W			Součet		740,000			
29	K	151201301	Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů s potřebným přepražováním při roubení záložném, hloubky do 4 m	m3	350,000	45,00	15 750,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k souboru cen:								
PSC			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 sítky rýhy					
W			"šachty podélné protlaky"(10+10+55)*1,5*1,5*1,60		270,000			
W			"ATS"2,5*4*2		80,000			
W			Součet		350,000			
30	K	151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení záložního, hloubky do 4 m	m3	350,000	10,00	3 500,00	CS ÚRS 2019 01
W			"šachty podélné protlaky"(10+10+55)*1,5*1,5*1,60		270,000			
W			"ATS"2,5*4*2		80,000			
W			Součet		350,000			
31	K	161101101	Vislé 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	492,028	50,00	24 601,40	CS ÚRS 2019 01
Poznamka k souboru cen:								
PSC			1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro vislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti.					
			2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m ald. jsou určeny pro vislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m ald.					
			3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
W			"asfaltová komunikace"85*0,8*(1,60-0,30)*0,90		79,560			
W			"zelené plochy"121*0,8*(1,60-0,15)*0,90		126,324			
W			"šachty podélné protlaky"(10+10)*1,5*1,5*(1,60-0,30)*0,90		52,650			
W			"zelený pás - šachty podélné protlaky"55*1,5*1,5*(1,60-0,15)*0,90		161,494			
W			"ATS"2,5*4*2*0,90		72,000			
W			Součet		492,028			
32	K	161101151	Vislé 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	54,670	75,00	4 100,25	CS ÚRS 2019 01
Poznamka k souboru cen:								
PSC			1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro vislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti.					
			2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m ald. jsou určeny pro vislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m ald.					
			3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
W			"asfaltová komunikace"85*0,8*(1,60-0,30)*0,10		8,840			
W			"zelené plochy"121*0,8*(1,60-0,15)*0,10		14,036			
W			"šachty podélné protlaky"(10+10)*1,5*1,5*(1,60-0,30)*0,10		5,850			
W			"zelený pás - šachty podélné protlaky"55*1,5*1,5*(1,60-0,15)*0,10		17,944			
W			"ATS"2,5*4*2*0,10		8,000			
W			Součet		54,670			
33	K	162501102	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 2 500 do 3 000 m	m3	321,754	82,00	26 383,83	CS ÚRS 2019 01
Poznamka k souboru cen:								
PSC			1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku 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 ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.					
			5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
			6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
W			"odvoz a zpětný dovoz zeminy na mezideponii - zemina bude určena ke zpětnému zásypu"		203,280			
W			"zelený pás"121*0,8*(1,6-0,40-0,15)*2		118,474			
W			"ATS"(4*4*2,5-3,14*2,3*2,3*0,25*2,5)*2*2		321,754			
W			Součet		133,095			
34	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	133,095	225,00	29 946,38	CS ÚRS 2019 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
"vyláčený objem zeminy" "asfaltová komunikace - výměna záস্যu v komunikaci"85*0,8*(1,60-0,30)*0,90 "zelený pás"121*0,8*0,4*0,90 "ATS"3,14*2,3*2,3*0,25*2,5*2*0,90 Součet 79,560 34,848 18,687 133,095							
35	K	162701109	m3	133,095	10,50	1 397,50	CS ÚRS 2019 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Poznámka k souboru cen: 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 neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
"vyláčený objem zeminy" "asfaltová komunikace - výměna záস্যu v komunikaci"85*0,8*(1,60-0,30)*0,90 "zelený pás"121*0,8*0,4*0,90 "ATS"3,14*2,3*2,3*0,25*2,5*2*0,90 Součet 79,560 34,848 18,687 133,095							
36	K	162701155	m3	14,788	285,00	4 214,58	CS ÚRS 2019 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k souboru cen: 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 neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
"vyláčený objem zeminy" "asfaltová komunikace - výměna záস্যu v komunikaci"85*0,8*(1,60-0,30)*0,10 "zelený pás"121*0,8*0,4*0,10 "ATS"3,14*2,3*2,3*0,25*2,5*2*0,10 Součet 8,840 3,872 2,076 14,788							
37	K	162701159	m3	14,788	15,30	226,26	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na 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 neulehého 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.								
W			"vytlačení objem zeminy"		8,840			
			"asfaltová komunikace - výměna zásepů v komunikaci"85*0,8*(1,60-0,30)*0,10		3,872			
			"zelený pás"121*0,8*0,4*0,10		2,076			
			"ATS"3,14*2,3*2,3*0,25*2,5*2*0,10		14,788			
			Součet		131,258	40,00	5 250,32	CS ÚRS 2019 01
38	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	131,258			
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.								
W			"zpětný dovoz zeminy na mezideponii - zemina bude určena ke zpětnému zásepů"		101,640			
			"zelený pás"121*0,8*(1,6-0,40-0,15)		29,618			
			"ATS"(4*2,5-3,14*2,3*2,3*0,25*2,5)		131,258			
			Součet		131,258	16,30	2 139,51	CS ÚRS 2019 01
			Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z	m3	131,258			
39	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	131,258			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>rozúčtování k souboru cen</i>					
			1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod.					
			2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:					
			a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřeného v rostlém stavu,					
			b) uložení výkopu do násypu pod vodou.					
			3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní lerenu.					
			4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.					
			5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně.					
			6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:					
			a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,					
			b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (ld),					
			c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.					
			7. Ceny nelze použít:					
			a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení nelitých sypanin do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení nelitých sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,					
			b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.					
			8. Cenu 20-1101 nepatří pro uložení výkopu nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu.					
			9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.					
			10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.					
			11. Horninami spýnkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.					
			12. Horninami kamenitými se rozumějí nesmíšené úlomkovité horniny skalní a sypek se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.					
			13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neretukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceň se uložení sypaniny individuálně.					
			14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceň se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách					
			"uložení na mezidípeponii"					
			"zelený pás"121*0,8*(1,6-0,40-0,15)		101,640			
			"ATS"(4*4*2,5-3,14*2,3*2,3*0,25*2,5)		29,618			
			Součet		131,258			
40	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	147,883	14,00	2 070,36	CS URS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro:					
			a) uložení výkopu nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopu nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopu nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopu 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 výkopu pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží.					
			2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopu 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 výkopu nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);					
			d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuli ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopu 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 výkopu nebo ornice na dočasné skládky neoceňuje					
			e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopu se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů.					
			3. V ceně -1201 jsou započítány i náklady na rozproštění sypaniny ve vstřích s hrubým urovňováním na skládce.					
			4. V ceně -1201 nejsou započítány náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.					
			5. Množství jednotek uložení výkopu (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopu (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
			"vyláčený objem zeminy"					
			"asfaltová komunikace - výměna zásypu v komunikaci"85*0,8*(1,60-0,30)					
			"zelený pás"121*0,8*0,4		88,400			
					38,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soust.
	VV		"ATS"3,14*2,3*2,3*0,25*2,5*2		20,763			
	VV		Součet		147,883			
41	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	295,766	100,00	29 576,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen. 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		"vytlačení objem zeminy"					
	VV		"asfaltová komunikace - výměna zásepů v komunikaci"85*0,8*(1 60-0,30)		88,400			
	VV		"zelený pás"121*0,8*0,4		38,720			
	VV		"ATS"3,14*2,3*2,3*0,25*2,5*2		20,763			
	VV		Součet		147,883			
42	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	65,920	125,00	8 240,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen. 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení 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		"obsyp potrubí při provádění kopané rýhy"					
	VV		"asfaltová komunikace"85*0,8*0,40		27,200			
	VV		"zelený pás"121*0,8*0,4		38,720			
	VV		Součet		65,920			
43	M	58331200	šterkopísek netříděný zásepový	t	131,840	165,00	21 753,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"obsyp potrubí při provádění kopané rýhy"					
	VV		"asfaltová komunikace"85*0,8*0,40		27,200			
	VV		"zelený pás"121*0,8*0,4		38,720			
	VV		Součet		65,920			
44	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	460,015	90,00	41 401,35	CS ÚRS 2019 01

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 zhrnutné zášypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS; b) z hornin nesoudržných do (ld) 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 zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trávivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhrutný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhrutný zášyp 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 zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášypu je rozdílný 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 zášypu neodčítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvalu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuhlený - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek uhlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1. 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 zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhrutných náspů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozproštěného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do náspů z hornin spýkch, je-li předepsáno zhutnění rozproštěného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt. "zášyp vykopanou zeminou" "zelený pás"121*0,80*(1,60-0,40-0,15) "šachty podélné protlačky"(10*10)*1,5*1,5*(1,60-0,30) "zelený pás - šachty podélné protlačky"55*1,5*1,5*(1,60-0,15) "ATS"(4*4*2,5-3,14*2,3*2,3*0,25*2,5)*2 "výměna zášypu v komunikaci" "asfaltová komunikace - výměna zášypu v komunikaci"85*0,8*(1,60-0,40-0,30) Součet 101,640 58,500 179,438 59,237 61,200 460,015 122,400 320,00 39 168,00 CS ÚRS 2019 01								
45	M	58344197	šterkodr' frakce 0/63	t	122,400	320,00	39 168,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"výměna zášypu v komunikaci"		61,200			
	W		"asfaltová komunikace - výměna zášypu v komunikaci"85*0,8*(1,60-0,40-0,30)		61,200			
46	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	512,000	13,20	6 758,40	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu.					
			2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Zhutnění podloží pod nášypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.					
			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.					
	W		"zelený pás"121*2		242,000			
	W		"zelený pás - šachty podélné protlačky"55*2*2		220,000			
	W		"ATS"5*5*2		50,000			
	W		Součet		512,000			
47	K	181301112	Rozproštění a urovňání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	512,000	9,30	4 761,60	CS ÚRS 2019 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen</i>							
PSC		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 Sejmутí 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.					
W		"zelený pás"121*2		242,000			
W		"zelený pás - šachty podélné protlaký"55*2*2		220,000			
W		"ATS"5*5*2		50,000			
W		Součet		512,000			
48	K	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševev včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	512,000	5,00	2 560,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen</i>							
PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.					
		2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii.					
		3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
		a) přípravu půdy,					
		b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
		c) vyplétání a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vyplétání 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.					
W		"zelený pás"121*2		242,000			
W		"zelený pás - šachty podélné protlaký"55*2*2		220,000			
W		"ATS"5*5*2		50,000			
W		Součet		512,000			
49	M	osivo směs travní univerzální	kg	7,680	90,00	691,20	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen</i>							
W		"zelený pás"121*2		242,000			
W		"zelený pás - šachty podélné protlaký"55*2*2		220,000			
W		"ATS"5*5*2		50,000			
W		Součet		512,000			
D	4	Vodorovné konstrukce				16 231,40	
50	K	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	m3	2,500	890,00	2 225,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen</i>							
PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení spěných vrstev nad drenážními trubkami.					
		2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
W		"ATS"2,5*2,5*0,20*2		2,500			
W		Součet		2,500			
51	K	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	1,875	2 620,00	4 912,50	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen</i>							
PSC		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.					
		2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakýkoliv úkosy sedel.					
W		"ATS"2,5*2,5*0,15*2		1,875			
W		Součet		1,875			
52	K	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,125	2 660,00	2 992,50	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen</i>							
PSC		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.					
		2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakýkoliv úkosy sedel.					
W		"betonové bloky pod potrubí-armatury"9*0,5*0,5*0,5		1,125			
W		Součet		1,125			
53	K	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,000	335,00	1 005,00	CS ÚRS 2019 01
W		"ATS"2,5*4*0,15*2		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
54	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	3,000	402,00	3 618,00	CS ÚRS 2019 01
	W		0,5*0,5*4*9		9,000			
	W		Součet		9,000			
55	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,056	26 400,00	1 478,40	CS ÚRS 2019 01
	W		"ATS"2,5*2,5*0,15*2*0,03		0,056			
	W		Součet		0,056			
D 5								
56	K	564861111	Komunikace				152 800,50	
	W		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	189,000	125,00	23 625,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"šachty podélné protlaký státní komunikace"10*1,5*1,5		22 500			
	W		"šterkové plochy"95*0,8		76 000			
	W		"asfaltová komunikace"85*0,8		68 000			
	W		"šachty podélné protlaký místní komunikace"10*1,5*1,5		22 500			
	W		Součet		189,000			
57	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m. po zhuťnění tl. 60 mm	m2	90,500	250,00	22 625,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	W		"asfaltová komunikace"85*0,8		68 000			
	W		"šachty podélné protlaký místní komunikace"10*1,5*1,5		22 500			
	W		Součet		90,500			
58	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m. po zhuťnění tl. 70 mm	m2	40,000	300,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	W		"šachty podélné protlaký státní komunikace"10*2*2		40,000			
	W		Součet		40,000			
59	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhuťněním SC C 8/10 (KSC II), po zhuťnění tl. 130 mm	m2	30,625	220,00	6 737,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.					
			2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady posítk protli odporování vody					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) příp. posítk, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Posítk popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,					
			b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění, tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	W		"šachty podélné protlaký státní komunikace"10*1,75*1,75		30,625			
	W		Součet		30,625			
60	K	573111112	Posítk infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	130,500	14,00	1 827,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"šachty podélné protlaký státní komunikace"10*2*2		40,000			
	W		"asfaltová komunikace"85*0,8		68 000			
	W		"šachty podélné protlaký místní komunikace"10*1,5*1,5		22 500			
	W		Součet		130,500			
61	K	573211109	Posítk spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	281,000	6,00	1 686,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"šachty podélné protlaký státní komunikace"10*2,5*2,5		62 500			
	W		"asfaltová komunikace"85*(0,5+0,8+0,8)		178 500			
	W		"šachty podélné protlaký místní komunikace"10*2,0*2,0		40 000			
	W		Součet		281,000			
62	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhuťnění tl. 40 mm	m2	281,000	300,00	84 300,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	W		"šachty podélné protlaký státní komunikace"10*2,5*2,5		62 500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sousta
W			"asfaltová komunikace"85*(0.5+0.8+0.8)		178,500			
W			"šachty podélné protlaky místní komunikace"10*2,0*2,0		40,000			
W			Součet		281,000			
D	8		Trubní vedení				1 792 850,06	
63	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	600,00	7 200,00	CS ÚRS 2019 01
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 šlérkopisku - podkladní vrstva ze šlérkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šlérkopisku. 2. V cenách 857 ..1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
W			"specifikace materiálu"12		12,000			
W			Součet		12,000			
64	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	KS	10,000	2 285,00	22 850,00	CS ÚRS 2019 01
W			"specifikace materiálu"10		10,000			
W			Součet		10,000			
65	M	40008009016	PŘÍRUBA S2000 80/90	KS	2,000	1 943,00	3 886,00	
W			"specifikace materiálu"2		2,000			
W			Součet		2,000			
66	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	12,000	850,00	10 200,00	CS ÚRS 2019 01
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 šlérkopisku - podkladní vrstva ze šlérkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šlérkopisku. 2. V cenách 857 ..1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
W			"specifikace materiálu"12		12,000			
W			Součet		12,000			
67	M	71WL 8510060008	TVAROVKA T KUS 80-80	kus	12,000	2 121,00	25 452,00	
W			"specifikace materiálu"12		12,000			
68	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	2 092,000	55,00	115 060,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			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 přímých okružích tepelných čerpadel.					
W			"bezvýkopová technologie pokládky potrubí"2092		2 092,000			
W			Součet		2 092,000			
69	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	243,000	60,00	14 580,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			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 přímých okružích tepelných čerpadel.					
W			"hlavní řad"243		243,000			
W			Součet		243,000			
70	M	GRX.101388	egeplast 9010 - pitná voda - roura PE100 RC+ d90x8,2mm SDR11/PN16, návin 100m	m	2 335,000	215,00	502 025,00	
W			"hlavní řad"243		243,000			
W			"bezvýkopová technologie pokládky potrubí"2092		2 092,000			
W			Součet		2 335,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	190,000	190,00	36 100,00	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
"specifikace materiálu"106+32+32+10+10								
Součet								
72	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	106,000	309,00	32 754,00	CS ÚRS 2019 01
"specifikace materiálu"106								
Součet								
73	M	FF485527W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	ks	32,000	268,00	8 576,00	CS ÚRS 2019 01
"specifikace materiálu"32								
Součet								
74	M	FF700213W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	ks	32,000	535,00	17 120,00	
"specifikace materiálu"32								
Součet								
75	M	WVN FF38302U	Koleno 30° PE100 SDR11 90	kus	10,000	762,00	7 620,00	
"specifikace výpisu"10								
Součet								
76	M	WVN FF48306Z	Koleno 15° PE100 SDR11 90	kus	10,000	1 201,00	12 010,00	
"specifikace výpisu"10								
Součet								
77	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	8,000	210,00	1 680,00	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
"specifikace materiálu"8								
Součet								
78	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 90mm	kus	8,000	794,00	6 352,00	CS ÚRS 2019 01
"specifikace materiálu"8								
Součet								
79	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	8,000	210,00	1 680,00	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
"specifikace materiálu"8								
Součet								
80	M	28614936	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	8,000	794,00	6 352,00	CS ÚRS 2019 01
"specifikace materiálu"8								
Součet								
81	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	22,000	130,00	2 860,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady: a) u šoupátek cen - 1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů cen - 3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů cen - 9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodotěsných, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupákových koleček, šoupákových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3 - - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - - - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo šterkopisku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupákových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů línových 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					22,000			
			"šoupátka k navrtávacím pasům"22		22,000			
			Součet		22,000	2 746,00	60 412,00	
82	M	FWL 200000103	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32-5/4"		kus			
			"specifikace materiálu"22		22,000			
83	M	910103401250	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TUHÉ 3/4"-2"(1,25m)		kus	520,00	11 440,00	
			"dle výpisu materiálu"22		22,000			
			Součet		22,000			
84	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní souprav (bez poklopů) DN 80		kus	520,00	9 360,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady: a) u šoupátek cen - 1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů cen - 3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů cen - 9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodotěsných, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupákových koleček, šoupákových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3 - - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - - - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo šterkopisku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupákových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů línových 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					18,000			
			"specifikace materiálu"18		18,000			
			Součet		18,000	5 285,00	95 130,00	
85	M	FWL 400000000	ŠOUPÉ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80		kus			
			"specifikace materiálu"18		18,000			
86	M	FWL 900100000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3-1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)		kus	1 455,00	26 190,00	
			"specifikace materiálu"18		18,000			
87	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80		kus	220,00	1 540,00	CS ÚRS 2019 01

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 cen -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u šoupátek cen -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, c) u navrtávacích pasů cen -9111 na výkop montážních jámek, 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 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šléřku nebo šléřkopisků, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, sítky 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 línových 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	"specifikace materiálu"7							
	Součet							
	88	M	FWL-KZ-4000010 n16	HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,5 m	kus	7,000	16 296,00	114 072,00
PSC	"specifikace materiálu"7							
	Součet							
	89	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	7,000	520,00	1 560,00 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek cen -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u šoupátek cen -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, c) u navrtávacích pasů cen -9111 na výkop montážních jámek, 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 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šléřku nebo šléřkopisků, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, sítky 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 línových 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	"specifikace materiálu"3							
	Součet							
	90	M	FWL-KZ-3000010 n16	HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ 2B 80/1,5 m	kus	3,000	36 205,00	108 615,00
PSC	"specifikace materiálu"3							
	Součet							
	91	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem JT 1 MPa, na potrubí z trub línových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	22,000	780,00	17 160,00 CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová sousta
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u soupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro proudění zemních souprav soupátek, 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, soupátek, uzavíracích klapek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, soupátkových koleček, soupátkových 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 štěrku nebo šterkopisků, 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, soupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 897 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 897 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
PSC								
			"dle výpisu materiálu"22		22,000			
			Součet		22,000			
WV			PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 90-1"	kus	22,000	2 626,00	57 772,00	
92	M	116						
WV			"specifikace materiálu"22	m	2 335,000	11,00	25 685,00	CS ÚRS 2019 01
94	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
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 odbouchující řady,								
PSC								
			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	2 335,000	14,00	32 690,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.		2 335,000			
WV			243+2092		2 335,000			
WV			Součet		10,000	2 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
96	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus				
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 odbouchující řady,								
PSC								
			Osazení železobetonových dílčů pro šachty skruží rovných	kus	7,000	420,00	2 940,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílčů, dodání těchto dílčů se oceňuje ve specifikaci.		7,000			
PSC								
WV			"ochrana podzemního hydrantu"7		7,000			
WV			Součet		7,000	2 190,00	15 330,00	CS ÚRS 2019 01
98	M	59224104	skruž betonová studniční 100x100x9 cm	kus				
WV			"specifikace materiálu"7		7,000			
WV			Součet		2,000	80 000,00	160 000,00	
99	K	894411311R	D+M železobetonové šachty pro ATS o průměru 2,30 m	kpl				
100	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	22,000	310,00	6 820,00	CS ÚRS 2019 01

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. Zřetelné se nestanoví.							
PSC		"dle specifikace materiálu"22		22,000			
W		Součet		22,000			
101	M 1650000000001	POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA	kus	22,000	350,00	7 700,00	
W		"dle výpisu materiálu"22		22,000			
W		Součet		22,000			
102	K 899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	18,000	390,00	7 020,00	CS ÚRS 2019 01
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. Zřetelné se nestanoví.							
PSC		"dle výpisu materiálu"18		18,000			
W		Součet		18,000			
103	M 1750000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	18,000	500,00	9 000,00	
W		"dle výpisu materiálu"18		18,000			
W		Součet		18,000			
104	M 3481000000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	40,000	170,00	6 800,00	
W		"dle výpisu materiálu"18+22		40,000			
W		Součet		40,000			
105	K 899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	7,000	750,00	5 250,00	CS ÚRS 2019 01
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. Zřetelné se nestanoví.							
PSC		"dle výpisu materiálu"7		7,000			
W		Součet		7,000			
106	M 1950000000000	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	7,000	1 620,00	11 340,00	
W		"dle výpisu materiálu"7		7,000			
W		Součet		7,000			
107	M 3482000000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	7,000	390,00	2 730,00	
W		"dle výpisu materiálu"7		7,000			
W		Součet		7,000			
108	K 899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	31,000	150,00	4 650,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.							
PSC		"šoupata a hydranty"18+7		25,000			
W		"VT a ATS"2+4		6,000			
W		Součet		31,000			
109	M 140110260V	trubky bežešvé hladké (pov.obor 141,142) válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 51 x 3,2 mm	kus	31,000	1 421,00	44 051,00	
W		"šloupek - modro-bílý"		25,000			
W		"šoupata a hydranty"7+18		6,000			
W		"VT a ATS"2+4		31,000			
110	K 899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	2 335,000	35,00	81 725,00	CS ÚRS 2019 01
W		"hlavní řad"2335		2 335,000			
W		Součet		2 335,000			
111	K 899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	206,000	7,50	1 545,00	CS ÚRS 2019 01
W		"hlavní řady"206		206,000			
W		Součet		206,000			

2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová sousta
112	K	89991101	Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	24,667	177,00	4 366,06	CS ÚRS 2019 02
			37/1,5		24,667			
113	K	899913133	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 150	kus	8,000	700,00	5 600,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.		8,000			
			4*2				52 830,00	
			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
D	9		Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	250,000	29,00	7 250,00	CS ÚRS 2019 01
114	K	919731121	Živičné tl. do 50 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané stýčné plochy					
			2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání stýčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.		170,000			
					80,000			
					250,000			
			"asfaltová komunikace"85*2					
			"šachty podélné protlaky místní komunikace"10*2*4					
			Součet	m	100,000	40,30	4 030,00	CS ÚRS 2019 01
115	K	919731122	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy					
			Živičné tl. přes 50 do 100 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané stýčné plochy					
			2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání stýčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.		100,000			
					100,000			
			"šachty podélné protlaky státní komunikace"10*2,5*4					
			Součet	m	350,000	68,00	23 800,00	CS ÚRS 2019 01
116	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem sířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot					
			"asfaltová komunikace"85*2		170,000			
			"šachty podélné protlaky místní komunikace"10*2*4		80,000			
			"šachty podélné protlaky státní komunikace"10*2,5*4		100,000			
			Součet	m	350,000	45,00	11 250,00	CS ÚRS 2019 01
117	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody					
			"asfaltová komunikace"85*2		170,000			
			"šachty podélné protlaky místní komunikace"10*2*4		80,000			
			Součet	m	250,000	65,00	6 500,00	CS ÚRS 2019 01
118	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody					
			"šachty podélné protlaky státní komunikace"10*2,5*4		100,000			
			Součet	t	82,384	38,00	3 130,59	CS ÚRS 2019 01
			42 219,55					
D	997		Přesun sutě					
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
119	K	997221551						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou 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 živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
120	K	997221559	Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 647,680	9,00	14 829,12	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou 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 živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
PSC								
121	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu suti	t	82,384	135,00	11 121,84	CS ÚRS 2019 01
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								
122	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	32,664	250,00	8 166,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souborů cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								
123	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	49,720	100,00	4 972,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souborů cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								
124	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živinovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	133,395	65,20	8 697,35	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živinovým.								
PSC								
125	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	166,006	300,00	49 801,80	CS ÚRS 2019 01
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 Vodoravné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								
VV					166,006			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: DOSTAVBA VODOVODU - SO TEPLICE-II. ETAPA, VODOVOD STARÁ ROVEŇ

Objekt: SO2 - SO 2 - Přípojky NN pro ATS

KSO: Městečko Trnávka

Zadavatel: Městečko Trnávka

Uchazeč: Building Expert s.r.o.

Projektant: Reciprojekt s.r.o.

Zpracovatel: Reciprojekt s.r.o.

Poznámka:

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavatelů předložených cenových nabídek. Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a technické specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Pokud dodavatel nesplní ve vztahu k nabídkové ceně všechny pokyny nebo pokud neposkytne včas všechny požadované informace a dokumenty, nebo pokud jeho cenová nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhodu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Jakákoliv dodatečná výhoda může znamenat vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení. Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ: 17.04.2020
Datum:
IČ: 02685183
DIČ: CZ02685183
IČ: 26014327
DIČ: CZ26014327
IČ: 26014327
DIČ: CZ26014327

Cena bez DPH		67 028,78
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	67 028,78	14 076,04
	0,00	0,00
Cena s DPH		81 104,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: DOSTAVBA VODOVODU - SO TEPLICE-II. ETAPA, VODOVOD STARÁ ROVEŇ
Objekt: SO2 - SO 2 - Přípojky NN pro ATS
Místo: Městečko Trnávka
Zadavatel: Městečko Trnávka
Uchazeč: Building Expert s.r.o.
Datum: 17.04.2020
Projektant: Recprojekt s.r.o.
Zpracovatel: Recprojekt s.r.o.
Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

PSV - Práce a dodávky PSV	67 028,78
741 - Elektroinstalace - silnoproud	51 703,30
M - Práce a dodávky M	15 325,48
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	10 325,48
OST - Ostatní	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DOSTAVBA VODOVODU - SO TEPLICE-II. ETAPA, VODOVOD STARÁ ROVĚŇ

Objekt: SO2 - SO 2 - Přípojky NN pro ATS

Místo: Městečko Trnávka
Zadavatel: Městečko Trnávka
Uchazeč: Building Expert s.r.o.

Datum: 17.04.2020
Projektant: Recprojekt s.r.o.
Zpracovatel: Recprojekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				67 028,78	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				51 703,30	
1	K	741110402	Montáž hadic ochranných s nasunutím do krabic kovových, uložených volně, Ø přes 25 do 50 mm	m	8,000	60,00	480,00	CS ÚRS 2019 01
	W		4+4		8,000			
2	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	8,000	23,50	188,00	CS ÚRS 2019 01
	W		4+4		8,000			
3	K	741122624	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plyných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²	m	30,000	44,00	1 320,00	CS ÚRS 2019 01
	W		10+20		30,000			
4	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm ²	m	30,000	185,00	5 550,00	CS ÚRS 2019 01
	W		10+20		30,000			
5	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm ²	kus	4,000	44,20	176,80	CS ÚRS 2019 01
	W		2+2		4,000			
6	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg	kus	4,000	1 420,00	5 680,00	CS ÚRS 2019 01
	W		2+2		4,000			
7	M	35711671	rozváděč elektromerový kompaktní plíř ER212/NKP7P-C 1x dvousazbový	kus	2,000	6 520,00	13 040,00	CS ÚRS 2019 01
	W		2		2,000			
8	M	345626960R1	přípojková skříň SS102/NKF1W-C	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	
	W		2		2,000			
9	K	741320022	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí spodků do 500 V 63 A	kus	12,000	55,00	660,00	CS ÚRS 2019 01
	W		6+6		12,000			
10	M	35825230	pojistka nožová 40A nízkotráťová 3 60 W, provedení normální, charakteristika gG	kus	6,000	105,00	630,00	CS ÚRS 2019 01
	W		3+3		6,000			
11	M	358252320	pojistka nožová 50A nízkotráťová 4 74 W, provedení normální, charakteristika gG	kus	6,000	105,00	630,00	CS ÚRS 2019 01
	W		3+3		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	741320115	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 63 A ve skříní	kus	2,000	15,00	30,00	CS ÚRS 2019 01
	W		1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
13	M	358224020	Jistič 3pólový-charakteristika B 20A	kus	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2019 01
	W		1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
14	K	741410042	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	10,000	21,00	210,00	CS ÚRS 2019 01
	W		5+5		10,000			
	W		Součet		10,000			
15	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	1,000	35,60	35,60	CS ÚRS 2019 01
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
16	K	741440031	Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	kus	2,000	490,00	980,00	CS ÚRS 2019 01
	W		1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
17	M	35442092	tyč zemnicí 1,5 m FeZn	kus	2,000	342,00	684,00	CS ÚRS 2019 01
	W		1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
18	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 lis. Kč	kpl	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen.					
	W		1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.		2,000			
	W		"součástí je výchozí revize dle ČSN 33 2000-6:2007"2		2,000			
	W		Součet		2,000			
19	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,119	3 100,00	368,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen.					
	W		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci					
	W		2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.					
	W		3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se límto způsobem skutečně přemísťuje.					
Práce a dodávky M							15 325,48	
D	M						10 325,48	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					
20	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,022	1 820,00	40,04	
	W		"přípojka NN pro ATS1 a ATS2"0,022		0,022			
	W		Součet		0,022			
21	K	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,022	1 620,00	35,64	
	W		"přípojka NN pro ATS1 a ATS2"0,022		0,022			
	W		Součet		0,022			
22	K	460030001	Přípravné terénní práce sejmутí ornice ručně včetně rozpojení a odhozu ornice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek v hornině třídy 1 s vrstvou ornice do 15 cm	m3	6,600	235,00	1 551,00	
	W		"přípojka NN"22"2"0,15		6,600			
	W		Součet		6,600			
23	K	460150153	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemísťením výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	11,000	215,00	2 365,00	
	W		"přípojka NN"22"0,5		11,000			
	W		Součet		11,000			

PČ Typ		Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová sousta
24	K	460150154	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídvy 4		m	11,000	321,00	3 531,00		
	W		"přípojka NN"22*0,5			11,000				
	W		Součet			11,000				
25	K	460421181	Kabelové lože včetně podšypu, zhuštění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopisku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože do 25 cm		m	22,000	42,30	930,60		
	W		"přípojka NN"22			22,000				
	W		Součet			22,000				
26	K	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm		m	22,000	9,20	202,40		
	W		"přípojka NN pro ATS1 a ATS2"6+16			22,000				
	W		Součet			22,000				
27	K	460560153	Zásyp kabelových rýh ručně s uložением výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídvy 3		m	22,000	54,30	1 194,60		
	W		"přípojka NN"22			22,000				
	W		Součet			22,000				
28	K	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině		m2	44,000	10,80	475,20		
	W		"přípojka NN"22*2			44,000				
	W		Součet			44,000				
								5 000,00		
D	OST		Ostatní							
29	K	O0001	Ostatní drobný instalační materiál		kpl	1,000	2 000,00	2 000,00		
30	K	O0003	Stavební přípomocce		kpl	1,000	3 000,00	3 000,00		
	W		"zemní práce, osazení rozvaděče"1			1,000				
	W		Součet			1,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: DOSTAVBA VODOVODU - SO TEPLICE-II. ETAPA, VODOVOD STARÁ ROVEN
Objekt: SO3 - SO3 - Veřejná část vodovodních přípojek

KSO: Městečko Trnávka
Místo: Městečko Trnávka
Zadavatel: Městečko Trnávka
Uchazeč: Building Expert s.r.o.
Projektant: Recprojekt s.r.o.
Zpracovatel: Recprojekt s.r.o.

CC-CZ: 17.04.2020
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 02685183
DIČ: CZ02685183
IČ: 26014327
DIČ: CZ26014327
IČ: 26014327
DIČ: CZ26014327

Poznámka: Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavatelů předložených cenových nabídek. Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a technické specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Pokud dodavatel nesplní ve vztahu k nabídkové ceně všechny pokyny nebo pokud neposkytne včas všechny požadované informace a dokumenty, nebo pokud jeho cenová nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Jakákoliv dodatečná výhrada může znamenat vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení. Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. ímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně
371 640,38
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
78 044,48
0,00

Cena s DPH

v CZK

371 640,38

449 684,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DOSTAVBA VODOVODU - SO TEPLICE-II. ETAPA, VODOVOD STARÁ ROVEŇ

Objekt: SO3 - SO3 - Veřejná část vodovodních přípojek

Místo: Městečko Trnávka

Zadavatel: Městečko Trnávka

Uchazeč: Building Expert s.r.o.

Datum: 17.04.2020

Projektant: Recprojekt s.r.o.

Zpracovatel: Recprojekt s.r.o.

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

371 640,38

371 640,38

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	257 256,78
5 - Komunikace	18 962,40
8 - Trubní vedení	86 042,49
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 600,00
997 - Přesun sutě	3 368,61
998 - Přesun hmot	410,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DOSTAVBA VODOVODU - SO TEPLICE-II. ETAPA, VODOVOD STARÁ ROVEN

Objekt:

SO3 - SO3 - Veřejná část vodovodních přípojek

Místo:

Městečko Trnávka

Zadavatel:

Městečko Trnávka

Uchazeč:

Building Expert s.r.o.

Datum: 17.04.2020

Projektant:

Recprojekt s.r.o.

Zpracovatel:

Recprojekt s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

371 640,38

Práce a dodávky HSV

371 640,38

D	1		Zemní práce				257 256,78	
1	K	113107323	Odstanění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	12,000	72,00	864,00	CS ÚRS 2019 01

Poznamka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstaňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů ze šterkopistku, škváry, srůsky nebo z mechanicky zpevněných zemin.

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

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

3. Ceny lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo nátery.

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

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

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenosti, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sulí.

7. Ceny -714, -718, -724, a -734, nelze použít pro odstraňování podkladu nebo krytu frézováním.

"asfaltové povrchy"20*0,6

12,000

Součet

12,000

2	K	113107341	Odstanění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	32,000	38,00	1 216,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstaňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů ze šterkopistku, škváry, srůsky nebo z mechanicky zpevněných zemin.

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

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

3. Ceny lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo nátery.

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

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

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenosti, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sulí.

7. Ceny -714, -718, -724, a -734, nelze použít pro odstraňování podkladu nebo krytu frézováním.

"asfaltové povrchy"(0,5+0,6+0,5)*20

32,000

W

PČ	Typ	Kód	Součet	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soušťa.
W					hod	32 000			
3	K	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min		13 300	30,00	399,00	CS ÚRS 2019 01
				Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
				Hoznámká k souboru cen:					
				1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.					
				2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen:					
				a) 115 20-12 Čerpací jehla,					
				b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,					
				c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,					
				d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,					
				e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím,					
				3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.					
				4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní.					
				a) kopaných: tyto se oceňují příslušnými cenami částí A02 Zemní práce pro objekty obrů 821 až 828,					
				b) vrtaných: tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Vzáhlstní zakládání objektů.					
				5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut, jednotlivě, toto přerušení se od doby čerpání neodčítá.					
				6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.					
				7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.					
				8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
				"občasně čerpání po dobu výstavby - 20% kopané rýhy"133*0,20/20*10		13 300			
				Součet		13 300			
				Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřizováním a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 dn 500 mm	m	12 000	430,00	5 160,00	CS ÚRS 2019 01
				Hoznámká k souboru cen:					
				1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí.					
				2. Zřízení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávky					
				"stávající potrubí kanalizace"8*1,5		12 000			
				Součet		12 000			
				Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřizováním a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů a	m	18 000	221,00	3 978,00	CS ÚRS 2019 01
				Hoznámká k souboru cen:					
				1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí.					
				2. Zřízení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávky					
				"silové a sdělovací kabely"12*1,5		18 000			
				Součet		18 000			
				Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	2 000	100,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
				Hoznámká k souboru cen:					
				1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.					
				2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.					
				3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.					
				4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
				5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu					
				6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN					
				Součet		2 000			
				Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2 000	55,00	110,00	CS ÚRS 2019 01
				Hoznámká k souboru cen:					
				1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.					
				2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.					
				3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.					
				4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
				5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu					
				6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN					
				Součet		2 000			
				Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2 000	55,00	110,00	CS ÚRS 2019 01
				Hoznámká k souboru cen:					
				1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.					
				2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.					
				3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.					
				4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
				5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu					
				6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN					
				Součet		2 000			
				Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2 000	55,00	110,00	CS ÚRS 2019 01
				Hoznámká k souboru cen:					
				1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.					
				2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.					
				3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.					
				4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
				5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu					
				6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN					
				Součet		2 000			
				Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2 000	55,00	110,00	CS ÚRS 2019 01
				Hoznámká k souboru cen:					
				1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.					
				2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.					
				3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.					
				4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
				5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu					
				6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN					
				Součet		2 000			
				Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2 000	55,00	110,00	CS ÚRS 2019 01
				Hoznámká k souboru cen:					
				1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.					
				2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.					
				3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.					
				4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
				5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu					
				6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN					
				Součet		2 000			
				Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2 000	55,00	110,00	CS ÚRS 2019 01
				Hoznámká k souboru cen:					
				1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.					
				2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.					
				3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.					
				4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
				5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu					
				6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN					
				Součet		2 000			
				Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2 000	55,00	110,00	CS ÚRS 2019 01
				Hoznámká k souboru cen:					
				1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.					
				2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.					
				3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.					
				4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
				5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu					
				6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN					
				Součet		2 000			
				Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2 000	55,00	110,00	CS ÚRS 2019 01
				Hoznámká k souboru cen:					
				1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.					
				2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.					
				3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.					
				4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
				5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu					
				6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN					
				Součet		2 000			
				Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2 000	55,00	110,00	CS ÚRS 2019 01
				Hoznámká k souboru cen:					
				1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.					
				2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.					
				3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.					
				4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
				5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu					
				6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN					
				Součet		2 000			
				Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2 000	55,00	110,00	CS ÚRS 2019 01
				Hoznámká k souboru cen:					
				1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.					
				2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.					
				3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.					
				4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
				5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu					
				6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN					
				Součet		2 000			
				Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2 000	55,00	110,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveníště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								
PSC	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	8	K 119002411	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení	m2	60,000	200,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveníště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								
PSC	VV		2*3*10		60,000			
	VV		Součet		60,000			
	9	K 119002412	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstraňování	m2	60,000	90,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveníště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								
PSC	VV		2*3*10		60,000			
	VV		Součet		60,000			
	10	K 119003211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení	m	226,000	25,00	5 650,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveníště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								
PSC	VV		"výkop ve veřejných plochách"113*2		226,000			
	VV		Součet		226,000			
	11	K 119003212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění	m	226,000	15,00	3 390,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveníště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								
PSC	VV							
	VV							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sousta
"výkop ve veřejných plochách"113*2								
Součet					226,000			
VV					226,000			
VV						34,60	692,87	CS ÚRS 2019 01
12	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenosti do 50 m	m3	20,025			
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměstních (kamenů, kořenů apod.), tyto práce se oceňují individuálně.								
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměstních (kamenů, kořenů apod.), tyto práce se oceňují individuálně.								
3. Množství ornice odbírané ze skládek se do objemu výkopů pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11								
Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odbíranou z projektovaných dočasných skládek.								
a) na staveništi podle soustu objemu ze všech skládek,								
b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.								
4. Uložení ornice na skládce se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce. 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 neodčítá a oceňuje 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 výkopu								
7. Sejmutí podrobní se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
"zelené pásy s ponecháním vedle rýh"89*1,5*0,15					20,025			
Součet					20,025			
W								
W						453,00	8 154,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	18,000			
Poznámka k souboru cen:								
1. Cena je určena:								
a) pro soubor cen 123. 0-21 Výkopový zářez se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02,								
b) pro podzemní vedení procházející hloubenou výkopovou nebo uloženou ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu,								
c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem.								
2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopě a to pro zbývající objem výkopu, který je projektem nebo investorem označen, v němž by tato nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.								
3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopů v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při výkopě kovové nástroje nebo nářadí.								
4. Množství zřízení výkopů v blízkosti								
a) podzemního vedení, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení v tomto prostoru. Vymezení projektu větší prostor, v němž je nutno při výkopě postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s přípatkem se vyskytujícím obalem.								
- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem označen.								
b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.								
5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se výkopová v celém výše popsaném objemu nevypokává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopů jen pro tu část objemu, v níž se zřízení výkopů provádí.								
6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení překrývají, určí se množství zřízení výkopů tak, aby se pronikl započítal jen jednou.								
7. Objem zřízení výkopů se od celkového objemu výkopu neodčítá.								
8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.								
"silové a sdělovací kabely"12*1,5*0,6*1					10,800			
W					7,200			
W					18,000			
W						190,00	4 367,34	CS ÚRS 2019 01
14	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a soádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	22,986			

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 na přeložení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
	PSC							
	W		"rýhy pro přípojky - tř. 1-2 - 20%"					
	W		"asfaltový povrch"20*0,6*(1,3-0,35)*0,20		2,280			
	W		"šetrkové povrchy"24*0,6*1,3*0,20		3,744			
	W		"zelené plochy"89*0,6*(1,3-0,15)*0,20		12,282			
	W		"přidáno na startovací jámy"10*2*0,6*1,5*1,3*0,20		4,680			
	W		Součet		22,986			
15	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	34,479	210,00	7 240,59	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přeložení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
	PSC							
	W		"rýhy pro přípojky - tř. 3 - 30%"					
	W		"asfaltový povrch"20*0,6*(1,3-0,35)*0,30		3,420			
	W		"šetrkové povrchy"24*0,6*1,3*0,30		5,616			
	W		"zelené plochy"89*0,6*(1,3-0,15)*0,30		18,423			
	W		"přidáno na startovací jámy"10*2*0,6*1,5*1,3*0,30		7,020			
	W		Součet		34,479			
16	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	34,479	25,00	861,98	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přeložení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
	PSC							
	W		"rýhy pro přípojky - tř. 3 - 30%"					
	W		"asfaltový povrch"20*0,6*(1,3-0,35)*0,30		3,420			
	W		"šetrkové povrchy"24*0,6*1,3*0,30		5,616			
	W		"zelené plochy"89*0,6*(1,3-0,15)*0,30		18,423			
	W		"přidáno na startovací jámy"10*2*0,6*1,5*1,3*0,30		7,020			
	W		Součet		34,479			
17	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	45,972	450,00	20 687,40	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přeložení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
	PSC							
	W		"rýhy pro přípojky - tř. 4 - 40%"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustav.	
	W		"asfaltový povrch"20*0,6*(1,3-0,35)*0,40		4,560				
	W		"šterkové povrchy"24*0,6*1,3*0,40		7,488				
	W		"zelené plochy"89*0,6*(1,3-0,15)*0,40		24,564				
	W		"přidáno na startovací jámy"10*2*0,6*1,5*1,3*0,40		9,360				
	W		Součet		45,972				
18	K	132301109	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepišov horniny tř. 4	m3	45,972	85,00	3 907,62	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	W		"rýhy pro přípojky - tř. 4 - 40%"		4,560				
	W		"asfaltový povrch"20*0,6*(1,3-0,35)*0,40		7,488				
	W		"šterkové povrchy"24*0,6*1,3*0,40		24,564				
	W		"zelené plochy"89*0,6*(1,3-0,15)*0,40		9,360				
	W		"přidáno na startovací jámy"10*2*0,6*1,5*1,3*0,40		45,972				
	W		Součet						
19	K	132401101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro íakékoliv množství	m3	11,493	980,00	11 263,14	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	W		"rýhy pro přípojky - tř. 5 - 10%"		1,140				
	W		"asfaltový povrch"20*0,6*(1,3-0,35)*0,10		1,872				
	W		"šterkové povrchy"24*0,6*1,3*0,10		6,141				
	W		"zelené plochy"89*0,6*(1,3-0,15)*0,10		2,340				
	W		"přidáno na startovací jámy"10*2*0,6*1,5*1,3*0,10		11,493				
	W		Součet						
20	K	141720012	Nerýzný zemní prollek v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru prolleku přes 50 do 63 mm	m	133,000	550,00	73 150,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, nutné pro provedení prolleku (startovací a cílové jámy), b) dodání chráničky a potrubí; tyto materiály se oceňují ve specifikaci, c) čerpání vody, d) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li prollečená trouba jako ochranné potrubí, e) dobývku potrubí, určeného k prollečení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, zřítelné lze stanovit ve výši 3 %, f) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami.						
	W		"prollek pod silnici s chráničkou D63"133		133,000				
	W		Součet						
21	M	286138230	potrubí vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 63x5,8mm	m	133,000	59,90	7 966,70	CS ÚRS 2019 01	
	W		"prollek pod silnici s chráničkou D63"133		133,000				
	W		Součet						
22	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	150,000	40,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepředeného 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 neodectičá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.								
	WV		"startovací jámy"10*2*(1,2*2*1,5+1,5*2*1,3)		150,000			
	WV		Součet		150,000			
23	K	151101211	Odstanění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	150,000	15,00	2 250,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"startovací jámy"10*2*(1,2*2*1,5+1,5*2*1,3)		150,000			
	WV		Součet		150,000			
24	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	46,800	40,00	1 872,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m, tato rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy								
	WV		"startovací jámy"10*2*(1,2*1,5*1,3)		46,800			
	WV		Součet		46,800			
25	K	151101311	Odstanění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	46,800	10,00	468,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"startovací jámy"10*2*(1,2*1,5*1,3)		46,800			
	WV		Součet		46,800			
26	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	103,437	50,00	5 171,85	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suli z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suli z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.								
	WV		"rýhy pro přípojky"		10,260			
	WV		"asfaltový povrch"20*0,6*(1,3-0,35)*0,90		16,848			
	WV		"štrkové povrchy"24*0,6*1,3*0,90		55,269			
	WV		"zelené plochy"89*0,6*(1,3-0,15)*0,90		21,060			
	WV		"přidáno na startovací jámy"10*2*0,6*1,5*1,3*0,90		103,437			
	WV		Součet		103,437			
27	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	11,493	75,00	861,98	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suli z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suli z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.								
	WV		"rýhy pro přípojky"		1,140			
	WV		"asfaltový povrch"20*0,6*(1,3-0,35)*0,10		1,872			
	WV		"štrkové povrchy"24*0,6*1,3*0,10		6,141			
	WV		"zelené plochy"89*0,6*(1,3-0,15)*0,10		2,340			
	WV		"přidáno na startovací jámy"10*2*0,6*1,5*1,3*0,10		11,493			
	WV		Součet		34,668			
28	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	225,00		7 800,30	CS ÚRS 2019 01

[illegible]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	38,520	17,20	662,94	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce 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 vodoteče 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 dočasně skládce, které nejsou předepsány projektem, c) na dočasně skládce 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 dočasně skládce, 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 skládce neoceňuje. e) na trvalé skládce 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 rozproštění 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 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopě.								
"vytlačený objem na trvalou skládku" "asfaltový povrch"20*0,6*(1,3-0,35) "šetrkové povrchy"24*0,6*0,40 "zelené plochy"89*0,6*0,40 Součet 11,400 5,760 21,360 38,520								
33	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	77,040	140,00	10 785,60	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
34	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	87,810	95,00	8 341,95	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhrnutné základy s mírou zhuštění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS;

b) z hornin nesoudržných do 100 % PS;

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění;

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, o ceně se zásky individuálně;

3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní tráviny pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje

cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty obrub 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacích kanálů

z betonových a železobetonových trub v polích a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásky sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu;

cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky 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

zасыpávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zасыpávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásky 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 vyláčené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásky neodčítá

Pro stanovení objemu zásky se od objemu výkopu odečítá objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp

potrubí, přičítá-li v úvahu

7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásky zátěží se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásky jam a rýh pro podzemní

vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu:

a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuhlený - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1

Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek uhlý - 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 výkopky, 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 rozproštrá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásky zátěží se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo

zásky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozproštěného zbylého výkopku, a to v

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozproštěného zbylého výkopku, a to v

objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhuštění předepisuje projekt.

"zásky rýhy - v asfaltových plochách kompletní výměna"

"asfaltový povrch"20*0,6*(1,3-0,35)

"šterkové povrchy"24*0,6*(1,3-0,40)

"zelené plochy"89*0,6*(1,3-0,15-0,40)

"přidáno na startovací jámy"10*2*0,6*1,5*1,3

Součet

11,400

12,960

40,050

23,400

87,810

t

m3

320,00

125,00

7 296,00

CS ÚRS 2019 01

3 990,00

CS ÚRS 2019 01

stěrkořísek frakce 0/16

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 zhuštění bez prohození sypaniny

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a

projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce

nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyláčené konstrukcí).

2. Míru zhuštění 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.

"obsyp vodovodního potrubí"

"asfaltový povrch"20*0,6*0,40

"šterkové povrchy"24*0,6*0,40

"zelené plochy"89*0,6*0,40

Součet

4,800

5,760

21,360

31,920

t

m2

165,00

45,50

10 533,60

CS ÚRS 2019 01

8 099,00

CS ÚRS 2019 01

stěrkořísek netříděný záskyový

Rozproštění 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

37 M 583312000

38 K 181301102

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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.								
PSC			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 neuhliho 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 . Vodovorné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
			"zelené plochy"89*2					
			Součet		178,000			
			178,000					
39	K	18141121	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výšeem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	178,000	5,00	890,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.								
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textili.								
3. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) přípravu půdy,								
b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,								
c) vyplétí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vyplétí 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.								
			"zelené plochy"89*2					
			Součet		178,000			
			178,000					
40	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,670	90,00	240,30	CS ÚRS 2019 01
D 5								
41	K	564861111	Podklad ze štěrkuřdi ŠD s rozprosrřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	48,000	125,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
			"asfaltové plochy"0,6*20		12,000			
			"šterkový povrch"24*1,5		36,000			
			Součet		48,000			
42	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprosrřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	12,000	250,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								
1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.								
			"asfaltové plochy"20*0,6		12,000			
			Součet		12,000			
43	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	12,000	14,20	170,40	CS ÚRS 2019 01
			"asfaltové plochy"20*0,6		12,000			
			Součet		12,000			
44	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	32,000	6,00	192,00	CS ÚRS 2019 01
			"asfaltové plochy"20*(0,5+0,6+0,5)		32,000			
			Součet		32,000			
45	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprosrřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	32,000	300,00	9 600,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								
1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.								
			"asfaltové plochy"20*(0,5+0,6+0,5)		32,000			
			Součet		32,000			
			32,000					
PSC								
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprosrřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	32,000	300,00	9 600,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								
1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.								
			"asfaltové plochy"20*(0,5+0,6+0,5)		32,000			
			Součet		32,000			
			32,000					
D 8								
			Trubní vedení	m	266,000	65,00	86 042,49	
46	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	266,000	65,00	17 290,00	CS ÚRS 2019 01

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; zřetelné z toho, že u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okružních tepelných čerpadel.								
PSC	VV	286	Součet		266,000			
					266,000			
47	M	28613524	potrubí vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	266,000	24,60	6 543,60	
VV	286				266,000			
					266,000			
48	K	879161111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 25	kus	22,000	300,00	6 600,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí. 2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.								
PSC	VV	22	Součet		22,000			
					22,000			
49	M	319511870	spojka svěrná s vnějším závitem pro PE trubku 1" x 32 mm	kus	44,000	345,00	15 180,00	CS ÚRS 2019 01
VV	22				44,000			
					44,000			
50	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 40 mm	m	266,000	18,00	4 788,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
PSC	VV	266	Součet		266,000			
					266,000			
51	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	266,000	15,00	3 990,00	CS ÚRS 2019 01
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	266				266,000			
					266,000			
52	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	22,000	150,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami), sloupky se oceňují ve specifikaci.								
PSC	VV	266	Součet		266,000			
					266,000			
53	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	266,000	35,00	9 310,00	CS ÚRS 2019 01
VV	266				266,000			
					266,000			
54	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	133,000	7,50	997,50	CS ÚRS 2019 01
VV	266				133,000			
					133,000			
55	K	899911101	Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	88,667	155,00	13 743,39	CS ÚRS 2019 01
VV	266				88,667			
					88,667			
56	K	899913101	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 25 x 50	kus	20,000	215,00	4 300,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů. "na protlaciích"10*2 Součet								
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 600,00	
57	K	919731121	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živině tl. do 50 mm	m	40,000	20,00	800,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů. "asfaltové plochy"20*2 Součet								
58	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živinového povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hvězdicím sířky do 15 mm. hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	40,000	75,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot. "asfaltové plochy"20*2 Součet								
59	K	919735111	Řezání stávajícího živinového krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	40,000	45,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. "asfaltové plochy"20*2 Součet								
D	997		Přesun suti				3 368,61	
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8,416	38,00	319,81	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
61	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	84,160	9,00	757,44	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
62	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	8,416	135,00	1 136,16	CS ÚRS 2019 01
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.								
63	K	997221845	Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	3,136	200,00	627,20	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souborů cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů 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		3,136		3,136			
	VV		Součet					
64	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	5,280	100,00	528,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souborů cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů 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		8,416-3,136		5,280			
	VV		Součet		5,280			
D	998		Přesun hmot				410,10	
65	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	1,367	300,00	410,10	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodotěsné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: DOSTAVBA VODOVODU - SO TEPLICE-II. ETAPA, VODOVOD STARÁ ROVEN
Objekt: PS1 - PS 1 - Technologická část ATS

KSO: Městečko Trnávka
Místo: Městečko Trnávka

Zadavatel: Městečko Trnávka

Uchazeč: Building Expert s.r.o.

Projektant: Reciprojekt s.r.o.

Zpracovatel: Reciprojekt s.r.o.

Poznámka:

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavatelů předložených cenových nabídek. Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a technické specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Pokud dodavatel nesplní ve vztahu k nabídkové ceně všechny pokyny nebo pokud neposkytne včas všechny požadované informace a dokumenty, nebo pokud jeho cenová nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Jakákoliv dodatečná výhrada může znamenat vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení. Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky, imo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

460 000,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
460 000,00
0,00

Výše daně
96 600,00
0,00

556 600,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: DOSTAVBA VODOVODU - SO TEPLICE-II. ETAPA, VODOVOD STARÁ ROVENĚ

Objekt: PS1 - PS 1 - Technologická část ATS

Místo: Městečko Trnávka

Zadavatel: Městečko Trnávka

Uchazeč: Building Expert s.r.o.

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

M - Práce a dodávky M

35-M - Montáž čerpadel, kompr. a vodoh. zař.

Datum: 17.04.2020
Projektant: Recprojekt s.r.o.
Zpracovatel: Recprojekt s.r.o.
Cena celkem [CZK]
460 000,00
460 000,00
460 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DOSTAVBA VODOVODU - SO TEPLICE-II. ETAPA, VODOVOD STARÁ ROVEN
Objekt: PS1 - PS 1 - Technologická část ATS
Místo: Městečko Trnávka
Zadavatel: Městečko Trnávka
Uchazeč: Building Expert s.r.o.

Datum: 17.04.2020
Projektant: Recprojekt s.r.o.
Zpracovatel: Recprojekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	M		Práce a dodávky M				460 000,00	
D	35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				460 000,00	
1	K	35-M-010A	D+M ATS-1 - strojné-technologická část	kpl	1,000	245 000,00	460 000,00	
Poznámka k položce:								
P			Automatická čerpací stanice se dvěma celonerezovými vertikálními vícestupňovými čerpadly. Na obou motorech jsou namontovány regulace (4 kW, 400V), které obsahují frekvenční měniče a řídicí jednotku. Součástí ATS je tlaková nádobka 80 l s vakem PN 16 + flexi hadice pro její připojení, uzavírací armatury atd. U ATS jsou použity celonerezové zpětné klapky instalované ve svislé poloze. Propojovací potrubí, základový rám a držák elektrického rozvaděče je z nerezové oceli. Společné sání a výtlak v dimenzi DN 50. Parametry : Q = 0 - 2 l/s při čerpané výšce 100 m v.s. při chodu jednoho čerpadla. Q = 0 - 4 l/s při čerpané výšce 100 m v.s. při chodu obou čerpadel. nátok cca 55 m v.s.					
2	K	35-M-010B	D+M ATS-2 - strojné-technologická část	kpl	1,000	215 000,00	215 000,00	
Poznámka k položce:								
P			Automatická čerpací stanice se dvěma celonerezovými vertikálními vícestupňovými čerpadly. Na obou motorech jsou namontovány regulace (0,75-1,5 kW, 400V), které obsahují frekvenční měniče a řídicí jednotku. Součástí ATS je tlaková nádobka 50 l s vakem PN 10 + flexi hadice pro její připojení, uzavírací armatury atd. U ATS jsou použity celonerezové zpětné klapky instalované ve svislé poloze. Propojovací potrubí, základový rám a držák elektrického rozvaděče je z nerezové oceli. Společné sání a výtlak v dimenzi DN 50. Parametry : Q = 0 - 2 l/s při čerpané výšce 50 m v.s. při chodu jednoho čerpadla. Q = 0 - 4 l/s při čerpané výšce 50 m v.s. při chodu obou čerpadel. nátok cca 55 m v.s.					

Potvrzení o pojištění *

Potvrzujeme, že jsme s pojistníkem **Building Expert s r.o.** IČO: 02685183, adresa sídla: V zářezu 902, č. or. 4, 158 00 Praha uzavřeli pojistnou smlouvu č. **8603406288**.

Pojistník je totožný s pojištěným.

Tato pojistná smlouva je uzavřena s účinností **od 22.1.2018 do 21.1.2021**.

Pojištění je sjednáno pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za újmu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, které jsou specifikovány v pojistné smlouvě.

Pojištění se vztahuje i na odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání, a to v souvislosti s výkonem činností zahrnuté do pojištění výše uvedenou pojistnou smlouvou.

Základní pojištění je sjednáno s limitem pojistného plnění ve výši: 20 000 000 Kč

Výše uvedený limit pojistného plnění je horní hranicí plnění pojistitele z jedné pojistné události. Na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše dvojnásobku limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě. Je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých během doby trvání pojištění pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě.

Pojištění odpovědnosti za újmu se dále rozšiřuje tato připojištění:

Odpovědnost za čistou finanční škodu

Připojištění odpovědnosti za škodu, která vznikla jinému jinak, než jako škoda na věci nebo na zvířeti, nebo jako škoda vyplývající z újmy na zdraví nebo na životě nebo ze škody na věci nebo na zvířeti.

Připojištění je sjednáno se sublimitem ve výši: 300 000,-Kč

Odpovědnost za újmu na věcech převzatých nebo na věcech nebo zvířatech užívaných

Připojištění odpovědnosti za újmu způsobenou na movité věci, kterou pojištěný převzal za účelem provedení objednané činnosti (např. opravy, úpravy, prodeje, úschovy, uskladnění nebo poskytnutí odborné pomoci) a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou na movité věci nebo zvířeti, které pojištěný oprávněně užívá. Pojištění se nevztahuje na újmu způsobenou na užívaném motorovém vozidle a převzatém zvířeti.

Připojištění se **vztahuje** na odpovědnost za újmu způsobenou na převzatém motorovém vozidle.

Připojištění je sjednáno se sublimitem ve výši: 500 000,-Kč

Náklady zdravotní pojišťovny a orgánu nemocenského pojištění

Připojištění se vztahuje na:

- náhradu nákladů na hrazené služby vynaložené zdravotní pojišťovnou,
- regresní náhradu orgánu nemocenského pojištění v souvislosti se vznikem nároku na dávku nemocenského pojištění,

pokud taková povinnost vznikla v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání, které utrpěl zaměstnanec pojištěného.

Připojištění je sjednáno se sublimitem ve výši: 2 000 000,-Kč

Připojištění se sjednává se sublimitem plnění v rámci limitu pojistného plnění sjednaného pro základní pojištění. Sublimit je horní hranicí plnění pojistitele pro jednu pojistnou událost. To platí i pro hromadnou pojistnou událost. Pojistné plnění vyplacené z pojistných událostí nastalých z připojištění v průběhu jednoho pojistného roku nesmí přesáhnout dvojnásobek sublimitu, není-li v pojistné smlouvě sjednáno jinak.

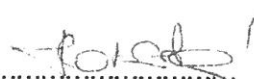
* Toto potvrzení o pojištění je vystaveno na žádost pojistníka. Rozsah pojištění se řídí pojistnou smlouvou a pojistnými podmínkami, které jsou nedílnou součástí výše uvedené pojistné smlouvy.

Pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území **České republiky**.

V Pardubicích dne 15.1.2018



KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A.S.
VILAVA INSURANCE GROUP
AGENTURA VYCHODNÍ ČECHY
TŘÍDA MÍRU 84
530 01 PARDUBICE
-12-


.....
podpis zástupce pojistitele
Markéta Horská
underwriter


.....
podpis zástupce pojistitele
Ing. Vladimír Nedbal
underwriter