

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Opravy opěrných zdí

Objekt:

SO 04 - ul. Žitná

KSO:

Místo: Ústí nad Labem - Mojžíř

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Uchazeč:

Jan Rytíř

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

67245650

DIČ:

CZ7405162930

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 111 263,81

DPH základní
snížená

Základ daně

1 111 263,81

Sazba daně

21,00%

Výše daně

233 365,40

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 344 629,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Opravy opěrných zdí

Objekt: SO 04 - ul. Žitná

Místo: Ústí nad Labem - Mojžíř

Zadávatel: Statutární město Ústí nad Labem

Uchazeč: Jan Rytíř

Datum: 28.02.2019

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 111 263,81

HSV - Práce a dodávky HSV

1 101 064,84

1 - Zemní práce	209 278,90
2 - Zakládání	233 046,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	407 913,50
4 - Vodorovné konstrukce	9 250,00
5 - Komunikace pozemní	101 125,25
8 - Trubní vedení	5 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	78 937,60
997 - Přesun sutě	56 345,87
998 - Přesun hmot	167,16
PSV - Práce a dodávky PSV	10 198,97
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	10 198,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opravy opěrných zdí

Objekt: SO 04 - ul. Žitná

Místo: Ústí nad Labem - Mojžíř

Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem
Uchazeč: Jan Rytíř

Datum: 28.02.2019

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 111 263,81	

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 101 064,84	
D	1	Zemní práce					209 278,90	

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Cena - 1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena - 1101 je určena 1 pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

3	K	112151111	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větvi na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinných úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

4	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

5	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	32,400	50,00	1 620,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Pro vozu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané z zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714, -718, -724 a -734 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

6	K	113154332	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m ²	74,200	100,00	7 420,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živíčního krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
VV			74,2 "ACO 11		74,200			
7	K	113154333	Frézování živíčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	53,700	100,00	5 370,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živíčního krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
VV			53,7 "ACP		53,700			
8	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	4,590	50,00	229,50	CS ÚRS 2018 01
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopů pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odpovědi a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebranou 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 sypaliny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a 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 výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odpovídajícími s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
VV			30,6*0,15		4,590			
9	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	98,500	150,00	14 775,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plátek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
VV			98,5		98,500			
10	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	19,700	50,00	985,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plátek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
VV			98,5*0,2		19,700			

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
11	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopů do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obšypem záporu pískem délky od 0 do 8 m	m	54,000	1 500,00	81 000,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převážky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují souboru cen 22. - - Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obrátivosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.</p>						
	VV		5,2*4+4,6*2+4,8*5	t	0,928	30 000,00	27 840,00	CS ÚRS 2018 01	
12	M	13010974	ocel profilová HE-B 140 Jakost 11 375						
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Hmotnost: 20,90 kg/m</p>						
	VV		(6,0*4+5,0*2+5,0*5)*14,3*1,1/1000		0,928				
13	M	13021012	tyč ocelová žebírková Jakost Bst 500S výztuž do betonu D 10mm	t	0,012	30 000,00	360,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		centrační vložky navařené na zápor - R10 - 3 ks/etáž						
	VV		3*3*(4+2+5)*0,2*0,617/1000		0,012				
14	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažín, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	m2	20,900	1 000,00	20 900,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopů, b) převážky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-21 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.</p>						
	VV		20,9 pažiny tl. 50 mm uloženy za rubem zápor			20,900			
15	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>						
16	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>						
17	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>						
18	K	162301901	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>						
19	K	162301911	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>						
20	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>						
21	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	46,740	180,00	8 413,20	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hradů s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV		98,5-51,76			46,740			
22	K	162701109	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	m3	258,800	15,00	3 882,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hradů s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV		51,76*5 Přepočtené koeficientem množství			258,800			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržitelných s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	9,670	50,00	483,50	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlutiinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržitelných i soudržitelných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopliště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržitelnými 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 nesoudržitelnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržitelných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajistuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odpokávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

VV			9,67		9,670			
24	M	5833120R	zeminy vhodné do aktivní zóny dle ČSN 73 6133	t	17,406	300,00	5 221,80	
VV			9,67*1,8 Přepočtené koeficientem množství		17,406			
25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	84,132	200,00	16 826,40	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
VV			46,74		46,740			
VV			46,74*1,8 Přepočtené koeficientem množství		84,132			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	51,760	50,00	2 588,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržitelných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržitelných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsána vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvoňovacího kanálu z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uloženího vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaných cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 - 0-1 - souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.

VV			67,6-2,64-13,2 Zásyp místním materiálem		51,760			
27	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	30,600	50,00	1 530,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případně 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, neodčítá.					
VV			30,6		30,600			
VV			Součet		30,600			
28	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,600	100,00	3 060,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,459	100,00	45,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		30,6*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,459			
30	K	183101314	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		1 "náhradní výsadba jabloň		1,000			
31	K	183111313	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		2 "kanadská borůvka		2,000			
	VV		4 "rybíz		4,000			
	VV		Součet		6,000			
32	M	10364101R	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,302	300,00	90,60	
	VV		0,125 "jablůň		0,125			
	VV		0,01*6 "kanadská borůvka a rybíz		0,060			
	VV		Součet		0,185			
	VV		0,185*1,63 *Přepočtené koeficientem množství		0,302			
33	K	184102113	Výsadba dřeviny s balen do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		1,0 "jablůň		1,000			
34	M	026111R	jablůň min. výšky 1,5 m	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
35	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřizáním. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		2 "kanadská borůvka		2,000			
	VV		4 "rybíz		4,000			
	VV		Součet		6,000			
36	M	026112R	kanadská borůvka vzrůst min. 0,8 m	kus	2,000	500,00	1 000,00	
37	M	026113R	rybíz vzrůst min. 0,8 m	kus	4,000	500,00	2 000,00	
38	K	997013811R	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného	t	1,440	200,00	288,00	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	VV		1,6*0,9		1,440			
	D	2	Zakládání				233 046,56	
39	K	211531111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	m3	13,200	800,00	10 560,00	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativodů z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativodů bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p>					
	VV		drenážní obsyp		13,200			
	VV		0,5*(13,0+13,4)		13,200			
40	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	116,160	20,00	2 323,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv druh a rozměry geotextilie, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilie přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapálených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilie; toto zřízení vrstev z geotextilie se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstev z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátne lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilie se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</p>					
	VV		(2,9+1,5)*(13+13,4)		116,160			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	693112561	geotextilie separační 200 g/m ²	m ²	121,968	20,00	2 439,36	
	VV		116,16*1,05 Přepočtené koeficientem množství		121,968			
42	K	212312111R	Lože pro trativody z betonu prostého C12/15	m ³	2,640	2 500,00	6 600,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	VV		0,1*(13,0+13,4) hubený beton vyspádovaný - těsnící vrstva		2,640			
43	K	212755211	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 50 mm	m	11,000	70,00	770,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.					
	VV		11,0 "DN 50		11,000			
44	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	27,000	70,00	1 890,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.					
	VV		27 "odvodnění rubu zdi		27,000			
45	K	212792301R	Odvodnění - prostup zdi plastové potrubí HDPE DN 60, vč. T-kusu	m	5,000	250,00	1 250,00	
	VV		5*1,0		5,000			
46	K	212792311R	Odvodnění - prostup zdi plastové potrubí HDPE DN 100, vč. T-kusu	m	8,800	250,00	2 200,00	
	VV		8*1,1		8,800			
47	K	212972111	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 65	m	11,000	20,00	220,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovnání a napnutí textilie před uložením zásepového materiálu a odsun zbytku textilie.					
48	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	27,000	20,00	540,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovnání a napnutí textilie před uložením zásepového materiálu a odsun zbytku textilie.					
	VV		27		27,000			
49	K	224511114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	54,000	3 000,00	162 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		pro záporové pažení					
	VV		5,2*4+4,6*2+4,8*5		54,000			
50	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m ³	0,330	3 000,00	990,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 Jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		1,1*0,25*0,6*2 "základ zidky KB blok viz situace		0,330			
51	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m ²	3,240	80,00	259,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		1,1*0,6*4+0,25*0,6*4		3,240			
52	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m ²	3,240	20,00	64,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
53	K	281604111	Injektování aktivovanými směsmi vzestupné, tlakem do 0,60 MPa	hod	11,000	3 000,00	33 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro injektování a) s obturátorem i bez obturátoru, b) injekční stanicí s automatickou registrací parametrů. 2. Ceny nelze použít pro injektování: a) neaktivovanými směsí jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) mikropilot a kotev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi vodou, e) živlicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; toto injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Trysková injektáž. 3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.					
	VV		4+2+5 "zaliti zápor aktivovanou cement. směsí		11,000			
54	M	58521130	cement portlandský 42,5 MPa, pro nízké teploty	t	3,176	2 500,00	7 940,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		P1*0,11*0,11*(3,6*4+3,0*2+3,2*5)*3,3/2,3*1,6		3,176			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				407 913,50	
55	K	311113212	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění štípaných, včetně výplně z betonu třídy C 16/20 přírodních, tloušťky zdiva 200 mm	m ²	1,045	1 500,00	1 567,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplnkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31*36-... Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m ² plochy zdiva.					
	VV		1,1*(0,4+0,55) "viz výkres D.4.2		1,045			
56	K	327324128R	Opěrné zdi a valy z betonu železového odošný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XF4	m ³	66,600	3 700,00	246 420,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.					
	VV		38,1 "dířík		38,100			
	VV		28,5 "základ		28,500			
	VV		Součet		66,600			
57	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m ²	85,400	500,00	42 700,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					

PČ	TY P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	85,400	100,00	8 540,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu, 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železobetonu.					
59	M	28610003	trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní dl 6m DN 150	m	1,500	500,00	750,00	CS ÚRS 2018 01
VV			1,5 "průchodky pro plyn do niky dl. 750 a 300 mm					
60	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,125	38 000,00	4 750,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
VV			36,4/0,2*0,7*0,89*1,1/1000 "provázání základu a dřívku					
61	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítě svařovaných	t	2,647	38 000,00	100 586,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
VV			dřívky+základ Kari 8/100					
VV			(3,85+4,6)*1,44					
VV			(3,83+4,45)*5,0					
VV			(3,8+4,3)*10,0					
VV			(4,05+5,25)*5,0					
VV			(4,25+6,1)*5,0					
VV			(4,1+5,3)*5,0					
VV			(3,5+3,3)*5,0					
VV			Mezisoučet					
VV			313,818					
VV			2,647					
62	K	33817111R	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m na patní plech	kus	13,000	100,00	1 300,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pleťva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplacení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěr fixující sloupek.					
P			Poznámka k položce: 1. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 2. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.					
63	M	5534225R	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitové 1500/80x3,0 mm	kus	13,000	100,00	1 300,00	
D 4			Vodorovné konstrukce				9 250,00	
64	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	37,000	250,00	9 250,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Připlátek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložení betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní základání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
VV			1*37 "tl. 80 mm - pod základ zdi					
D 5			Komunikace pozemní				101 125,25	
65	K	564851111	Podklad ze štěrkorodní ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	82,954	100,00	8 295,40	CS ÚRS 2018 01
VV			43,66*1,0 "ŠD A					
VV			43,66*0,9 "ŠD B					
VV			Součet					
66	K	564871111	Podklad ze štěrkorodní ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	51,000	150,00	7 650,00	CS ÚRS 2018 01
VV			51,0 "zámková dlažba					
67	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	65,490	300,00	19 647,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
VV			43,66*1,5					
68	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	65,490	15,00	982,35	CS ÚRS 2018 01
VV			65,49 "0,8 kg/m2					
69	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	87,550	10,00	875,50	CS ÚRS 2018 01
70	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 1, po zhutnění tl. 40 mm	m2	87,550	300,00	26 265,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
71	K	58412111R	Osazení, pronájem a demontáž (vč. dopravy) silničních panelů (1000 x x2000 x x215 mm)	m2	72,000	300,00	21 600,00	
VV			36*1,0*2,0 "prac. lavice při vrtání zápor					
72	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžšího nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	51,000	250,00	12 750,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukových tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 -9 Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
73	M	59245013	dlažba zámková profilová 20x16,5x8 cm přírodní	m2	10,200	300,00	3 060,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		51,0*0,2 "doplnění původní dlažby		10,200			
	D 8		Trubní vedení				5 000,00	
74	K	899950R	Oprava spadiště kanalizační přípojky	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				78 937,60	
75	K	278383112R	Zálivka pod kotevní desky s bedněním a odbedněním, s úpravou povrchu z expanzní cementové zálivkové hmoty půdorysná plocha základu do 1 m ² , tloušťka vrstvy 25 mm	m ²	0,720	2 000,00	1 440,00	
	vv		18*0,2*0,2 "pod patní plech plot. sloupků		0,720			
76	K	9111221R	Výroba dílů ocelových do 50 kg - ocel. patky plotových sloupků vč. svařování	kg	43,000	30,00	1 290,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách výroby 911 12-21 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu dílů zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 2. V cenách montáže 911 12-22 jsou započteny i náklady na spojení dílů, jejich vyrovnání a upevnění k nosné konstrukci včetně spojovacího a kotevního materiálu. 3. V cenách montáže 911 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběných dílů jako dodávka materiálu pro výrobu dílů, b) u nakupovaných dílů jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 4. Demontáž částí ocelového zábradlí se oceňuje cenami souboru cen 966 07-52 částí B01 tohoto katalogu.					
77	M	136112280	plech ocelový hladký Jakost S 235 JI tl 10mm tabule	t	0,043	38 000,00	1 634,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 160 kg/kus					
	vv		(0,2*0,2+0,03*0,03*2)*13*80,0/1000 "patní plech		0,043			
78	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně proezání spáry	m	48,000	70,00	3 360,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
79	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	46,000	70,00	3 220,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	vv		46,0 "zařiznutí stávajícího asf. krytu		46,000			
80	K	931992122	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm	m ²	10,560	180,00	1 900,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	vv		1,7+1,62+1,6+2,6+2,38+0,66		10,560			
81	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm ²	m	27,300	180,00	4 914,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtěžní a k bednění tok, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodouodbojného profilu do drážky styčné spáry mezi přeřta dílci během montáže konstrukce zejména přesypných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm ² u pracovních spár a 4 cm ² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smřítitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	vv		4,5+4,25+4,21+4,3+5,53+4,51		27,300			
82	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m ²	72,880	5,00	364,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	vv		36,44*2,0		72,880			
83	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m ²	2 186,400	5,00	10 932,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	vv		72,88*30		2 186,400			
84	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m ²	72,880	5,00	364,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
85	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	72,000	110,00	7 920,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevní šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		18*4 "sloupky plotu		72,000			
86	K	953965121R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby nerez pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	72,000	160,00	11 520,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevní šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
87	K	961021311	Bourání základů ze zdva kamenného nebo smíšeného kamenného	m3	38,000	500,00	19 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rozebrání původní zdi					
	VV		38,0		38,000			
88	K	985331212	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm	m	7,056	1 500,00	10 584,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	VV		rozšíření základu původní zdi ve staničení 1,3 až 16,0 - 4 ks/m2					
	VV		(16-1,3)*0,8*4*0,15 "provázání stávajícího prahu a dobetonávky		7,056			
	VV		Součet		7,056			
89	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost Bst 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,013	38 000,00	494,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 0,62 kg/m					
	VV		(16-1,3)*0,8*4*0,30*0,888/1000		0,013			
	VV		Součet		0,013			
	D	997	Přesun sutě				56 345,87	
90	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	95,000	150,00	14 250,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládce. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládce jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
91	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 330,000	10,00	13 300,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládce. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládce jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		95*14 Přepočtené koeficientem množství		1 330,000			
92	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	95,000	200,00	19 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
93	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	28,773	50,00	1 438,65	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		14,256 "kam. drcené		14,256			
	VV		7,643 "frézování		7,643			
	VV		6,874 "frézování		6,874			
	VV		Součet		28,773			
94	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	402,822	10,00	4 028,22	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		28,773*14 Přepočtené koeficientem množství		402,822			
95	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	14,517	200,00	2 903,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		7,643 "frézování		7,643			
	VV		6,874 "frézování		6,874			
	VV		Součet		14,517			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	14,256	100,00	1 425,60	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC							167,16	
D		998	Přesun hmot					167,16
97	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svistou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	16,716	10,00	167,16	CS ÚRS 2018 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV					10 198,97
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					10 198,97
98	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	m2	79,677	15,00	1 195,16	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
VV		36,44*0,8+48,175+0,66+1,69			79,677			
99	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,028	40 000,00	1 120,00	CS ÚRS 2018 01
VV		79,677*0,00035 Přepočtené koeficientem množství			0,028			
100	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	159,354	15,00	2 390,31	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
VV		79,677*2			159,354			
101	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,072	40 000,00	2 880,00	CS ÚRS 2018 01
VV		159,354*0,00045 Přepočtené koeficientem množství			0,072			
102	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svíslé S	m2	20,900	15,00	313,50	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.								
VV		20,9 *těsnění pažin			20,900			
103	M	693110001	drenážní geokompozit INTERDRAIN GMFL	M2	22,990	100,00	2 299,00	
VV		20,9*1,1 Přepočtené koeficientem množství			22,990			
104	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,100	10,00	1,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Opravy opěrných zdí

Objekt:

SO 04.1 - Přeložka plynovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Uchazeč:

Jan Rytíř

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

67245650

DIČ:

CZ7405162930

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

476 898,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	476 898,80	21,00%	100 148,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

577 047,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

stavba:

Opravy opěrných zdí

Objekt:

SO 04.1 - Přeložka plynovodu

Místo:

Datum: 28.02.2019

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč:

Jan Rytíř

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	476 898,80
822-1 - Pozemní komunikace - provizorní přeložka	16 601,48
800 - 1 - Zemní práce - provizorní přeložka	56 483,76
827 - 1 - 827 - 1	15 843,00
C 23M - Potrubní vedení - provizorní přeložka	122 270,00
D1 - Ostatní práce plynárenské - provizorní přeložka	10 200,00
D2 - Pozemní komunikace, zabezpečení - přeložka	1 400,00
D3 - Zemní práce - přeložka	86 370,56
827 - 1 - 827 - 1	5 780,00
D4 - Potrubní vedení - přeložka	137 620,00
D5 - Ostatní práce plynárenské - přeložka	24 330,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opravy opěrných zdí

Objekt: SO 04.1 - Přeložka plynovodu

Místo: Statutární město Ústí nad Labem
 Zadavatel: Jan Rytíř
 Uchazeč:

Datum: 28.02.2019
 Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem 476 898,80

D 822-1		Pozemní komunikace - provizorní přeložka			16 601,48			
1	K	113107124	Rozebrání podkladu z kameniva tl. do 400 (10,0*1,4)	m2	14,000	300,00	4 200,00	
	vv		Součet		14,000			
2	K	997221571	Vodorovná doprava suti do 1 km (14,0*0,772)	t	10,808	100,00	1 080,80	
	vv		Součet		10,808			
3	K	997221569	Příplatek za další km	t	97,272	15,00	1 459,08	
	vv		Součet		10,808*9			
4	K	997221815	Składkovně suť netříděná	t	10,808	200,00	2 161,60	
5	K	596211120	Kladení dlažby do ŠD (zámkové tl. 80)	m2	14,000	250,00	3 500,00	
6	M	ZD001	Dodávka zámkové dlažby (náhrada)	m2	14,000	300,00	4 200,00	

D 800 - 1		Zemní práce - provizorní přeložka			56 483,76			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí	m	5,000	200,00	1 000,00	
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů	m	3,000	200,00	600,00	
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky (6,0*0,8*1,2)	m3	5,760	100,00	576,00	
	vv		Součet		5,760			
10	K	131303102	Hloubení nezapažených jam v horní. tř. 4 (3,0*1,4*1,4)*2	m3	11,760	800,00	9 408,00	
	vv		Součet		11,760			
11	K	131303109	Příplatek za lepivost - pol.č.4 -50%	m3	5,880	200,00	1 176,00	
12	K	151101101	Zřízení pažení příložné do hl. 2,0 m (12,0*1,5)	m2	18,000	80,00	1 440,00	
	vv		Součet		18,000			
13	K	151101111	Odstranění pažení - pol. č.6	m2	18,000	20,00	360,00	
14	K	132301101	Hloubení rýh š. do 600mm v horní. tř. 4 (50,0*0,6*0,55)	m3	16,500	800,00	13 200,00	
	vv		Součet		16,500			
15	K	131301109	Příplatek za lepivost - pol.č.4 -50%	m3	8,250	200,00	1 650,00	
16	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z hor.4-	m3	28,260	100,00	2 826,00	
17	K	162701105	Vodorov. přemístění výkop. z hor. 4, 10km	m3	13,020	200,00	2 604,00	
	P		Poznámka k položce: (obsyp, lože, zásyp)					
	vv		13,02 *(obsyp, lože, zásyp)		13,020			
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hor. 4	m3	13,020	50,00	651,00	
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	13,020	10,00	130,20	
20	K	174101101	Zásyp rýh a šachet se zhuštěním-ŠD (6,0*1,4*0,8)	m3	6,720	50,00	336,00	
	vv		Součet		6,720			
21	K	175111101	Obsyp potrubí se zhuštěním - písek (6,0*1,4*0,30)	m3	2,520	300,00	756,00	
	vv		Součet		2,520			
22	M	58337306	Štěrkopísek (A3), fr. 0-8 - obsyp	t	33,670	310,00	10 437,70	
23	M	58344155	Štěrkoдрt, fr. 0-22 - zásyp (6,72*1,2*1,65) "zhuštění, hmotnost"	t	13,306	310,00	4 124,86	
	vv		Součet		13,306			
24	K	171201211	Składkovně-poplatek za uložení pol.č.11 (13,02*2,0)	t	26,040	200,00	5 208,00	
	vv		Součet		26,040			

D 827 - 1		827 - 1			15 843,00			
25	K	451572111	Lože pod potrubí z kopaného písku tl. min.100mm (6,0*1,4*0,15)	m3	2,760	800,00	2 208,00	
	vv		Součet		2,760			
26	K	181411132	Založení trávníku	m2	40,000	100,00	4 000,00	
27	M	5724700	Osivo travní směs (102,0x0,05) 102,0*0,015	kg	1,530	100,00	153,00	
	vv		Součet		1,530			
28	K	131301101	Hloubení rýh š. do 600mm v horní. tř. 4 (25,0*0,6*0,4) "(pro vytažení potrubí)"	m3	6,000	800,00	4 800,00	
	vv		Součet		6,000			
29	K	174101101.1	Zásyp rýh a šachet se zhuštěním zemina 21,24 "provizorní potrubí + vyjmutí"	m3	21,240	50,00	1 062,00	
	vv		Součet		21,240			
30	K	NC001	Ochrana potrubí dn 63 u stěny oplocení a potrubí dn 32 do a z kiosku-mont+dem.	ks	3,000	1 000,00	3 000,00	
31	K	131301109.1	Příplatek za lepivost - pol.č.22 -50%	m3	3,000	50,00	150,00	
32	K	89972211R	Výstražná folie	m	47,000	10,00	470,00	

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

D C 23M			Potrubiční vedení - provizorní přeložka	122 270,00				
33	K	230205025	Montáž trub PE do O 32 mm	m	7,000	100,00	700,00	
34	K	230205042	Montáž trub PE do O 63 mm	m	53,000	150,00	7 950,00	
35	K	230205225	Montáž trubních dílů do PE O 32 mm	ks	6,000	100,00	600,00	
36	K	230205242	Montáž trubních dílů PE do O 63 mm	ks	10,000	150,00	1 500,00	
37	K	TR001	Trubka PE- těžká řada (SDR11) O 32x3,0mm, PE 100 s ochran. pláštěm	m	6,000	60,00	360,00	

P
Poznámka k položce:
O 32x3,0mm, PE 100 s ochran. pláštěm

38	K	TR002	Trubka PE- těžká řada (SDR11) O 63x5,8mm, PE 100 s ochran. pláštěm	m	55,000	120,00	6 600,00	
39	K	TR003	Trubka PE-ochranná min. SDR 26 O 110x4,3mm,	m	4,000	240,00	960,00	

P
Poznámka k položce:

40	K	TV001	PE elsvař. koleno - 90st O63 (PE100)	ks	7,000	500,00	3 500,00	
41	K	TV002	PE elsvař. koleno - 45st O63 (PE100)	ks	3,000	500,00	1 500,00	
42	K	TV003	PE elsvař. koleno - 90st O32 (PE100)	ks	5,000	250,00	1 250,00	
43	K	TV004	Elektrospojka O 32 (PE100)	ks	2,000	100,00	200,00	
44	K	TV005	Elektrospojka O 63 (PE100)	ks	4,000	200,00	800,00	
45	K	TV006	Elektrotvarovka navrtávací O 63/32 (PE100)	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
46	K	TV006.1	Přechod ocel/PE - zemní DN 50/dn 63PE	ks	2,000	600,00	1 200,00	
47	K	TV007	Přechod ocel/PE - zemní DN 25/dn 32PE	ks	1,000	600,00	600,00	
48	K	TV008	Přechod ocel/PE-nadzemní DN25/dn32PE	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
49	K	TV009	Navrtávací tvarovka DN 50/DN 100	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	
50	K	NC002	Dno klenuté DN 100	ks	2,000	250,00	500,00	
51	K	NC003	Trubka ocel. L 245NE-ME, DN 25 izol. PE	m	1,000	150,00	150,00	
52	K	23020003	Montáž. Plyn přípojky DN 25	m	1,000	500,00	500,00	
53	K	230200311-5	Nasunutí potrubí DN50 do chráničky	m	4,000	200,00	800,00	
54	K	Fa001	Přesuvný kus (1/2) DN 100	ks	2,000	4 500,00	9 000,00	
55	K	230200412	Navrtávka DN 50	kpl.	2,000	4 500,00	9 000,00	
56	K	230200311	Přerušení průtoku plynu balony - DN 100	2,000	10 000,00	20 000,00	20 000,00	
57	K	NC004	Odpoj stáv. potrubí DN 100	kpl.	2,000	15 000,00	30 000,00	
58	K	NC005	Odpoj - propoj stáv. potrubí DN 25 (DP)	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	
59	K	230082066	Odstranění potrubí DN 100	m	2,000	100,00	200,00	
60	K	NC006	Kíosek montovaný betonový (plastový) dočasný (nika min. 500x500x300mm)	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	
61	K	K001	Osazení kiosku vč. úpravy	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00	
62	K	723160204	Přípojka k plynoměru DN 25	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00	
63	K	723231164	Uzávěr DN 25	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	

D D1			Ostatní práce plynárenské - provizorní přeložka	10 200,00				
64	K	230230016	Provedení hlavní tlakové zkoušky	m	60,000	20,00	1 200,00	
65	K	Dod.001	Příprava TZ vč. potřeb. tvarovek a napojení	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
66	K	Dod.002	Odzkoušení propojů	kpl.	3,000	1 000,00	3 000,00	
67	K	NC007	Revize zařízení	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00	

D D2			Pozemní komunikace, zabezpečení - přeložka	1 400,00				
68	K	113106171	Rozebrání zámk. dlažby kom. pro pěší	m2	14,000	100,00	1 400,00	

D D3			Zemní práce - přeložka	86 370,56				
69	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí	m	5,000	200,00	1 000,00	
70	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů	m	3,000	200,00	600,00	
71	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky	m3	9,600	100,00	960,00	
72	K	131303102.1	Hloubení zapažených jam v hor. tř.2	m3	10,920	350,00	3 822,00	
vv			(3,0*1,4*1,3)*2		10,920			
vv			Součet		10,920			
73	K	132301201	Hloubení rýh š. přes 600 mm, v hor. 4	m3	29,520	800,00	23 616,00	
vv			(41,0*0,8*0,90)		29,520			
vv			Součet		29,520			
74	K	132301209	Příplatek za lepivost hor. 4 - 50%	m3	14,760	200,00	2 952,00	
75	K	151101101	Zřízení pažení příložné do hl. 2,0 m	m2	18,000	80,00	1 440,00	
vv			(12,0*1,5)		18,000			
vv			Součet		18,000			
76	K	151101111.1	Odstranění pažení	m2	18,000	20,00	360,00	
77	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.	m3	40,440	100,00	4 044,00	
78	K	162701105	Vodorov. přemístění výkop. z hor. 4, 10km	m3	34,980	200,00	6 996,00	
vv			34,98 *(obsyp, lože, zásyp) jen 50% ze šachet		34,980			
79	K	167101101.1	Nakládání výkopku z hor. 4+2	m3	34,980	50,00	1 749,00	
80	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	34,980	10,00	349,80	
81	K	174101101	Zásyp rýh a šachet se zhuťněním-ŠD	m3	18,160	50,00	908,00	
82	K	175111101	Obsyp potrubí se zhuťněním - písek	m3	15,680	300,00	4 704,00	
vv			(41,0*0,8*0,35)+(6,0*1,4*0,50)		15,680			
vv			Součet		15,680			
83	M	58337306	Štěrkopísek (A3), fr. 0-8 - obsyp	t	35,750	310,00	11 082,50	
vv			(15,68*1,2*1,9) "zhuťnění, hmotnost		35,750			
vv			Součet		35,750			
84	M	58344155	Štěrkoдрt, fr. 0-22 - zásyp	t	25,146	310,00	7 795,26	
vv			(12,70*1,2*1,65) "zhuťnění, hmotnost		25,146			
vv			Součet		25,146			
85	K	171201211.1	Skládkovné-poplatek za uložení	t	69,960	200,00	13 992,00	
vv			34,98*2,0		69,960			
vv			Součet		69,960			

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 827 - 1			827 - 1				5 780,00	
86	K	451572111	Lože pod potrubí z kopaného písku tl. min. 100mm (41,0°0,8°0,15) (6,0°1,4°0,2)	m3	6,600	800,00	5 280,00	
	vv					4,920		
	vv					1,680		
	vv					6,600		
87	K	89972211R	Součet Výstražná folie	m	50,000	10,00	500,00	

D D4			Potrubní vedení - přeložka				137 620,00	
88	K	230205035	Montáž trub PE do O 50 mm	m	2,000	150,00	300,00	
89	K	230205056	Montáž trub PE do O 110 mm (na tupo)	m	41,000	150,00	6 150,00	
90	K	230205125	Montáž trub PE do R 160 mm	m	37,000	150,00	5 550,00	
91	K	230205235	Montáž trubních dílů do PE O 50 mm	ks	2,000	150,00	300,00	
92	K	230205242	Montáž trubních dílů PE do O 63 mm	ks	2,000	150,00	300,00	
93	K	230205255	Montáž trubních dílů do PE O 110 mm	ks	4,000	150,00	600,00	
94	M	GC001	Trubka PE- těžká řada (SDR11) O 50x4,6mm, PE 100 s OP	m	3,000	120,00	360,00	
95	M	GC002	Trubka PE- střednětěžká řada (SDR17,6) O 110x6,3mm, PE 100	m	43,000	150,00	6 450,00	
96	M	GC003	Trubka PE- ochranná trubka, min SDR 26 O 160x6,2	m	37,000	180,00	6 660,00	
97	K	23020-0118-S	Nasunutí potrubní sekce do chráničky	m	37,000	200,00	7 400,00	
98	M	GF001	PE elsvař. Tkus přípoj. O50/110 (PE100)	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
99	M	GF002	Elektrospojka O 50 (PE100)	ks	1,000	250,00	250,00	
100	M	GF003	Elektrospojka O 110 (PE100)	ks	2,000	500,00	1 000,00	
101	M	GF004	Elektrospojka O 160 (PE100)	ks	3,000	750,00	2 250,00	
102	M	GF005	Elektravíčko O 63 (PE100)	ks	2,000	250,00	500,00	
103	M	GF006	Elektrokoleno O 50 (PE100)	ks	1,000	250,00	250,00	
104	M	GF007	Elektrospojka O 160 (PE100)	ks	3,000	750,00	2 250,00	
105	M	T001	Přechod ocel/PE-zemní DN 100/dn110PE	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	
106	M	T002	Přechod ocel/PE-nadzemní DN40/dn50PE	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
107	M	Fa002	Přesuvný kus (1/2) DN 100	ks	2,000	4 500,00	9 000,00	
108	K	230200004	Montáž. plyn přípojky DN 32-potrubí OPZ	m	3,000	500,00	1 500,00	
109	M	NC008	Trubka ocel. L 245NE-ME, DN 32 izol. PE	m	3,000	250,00	750,00	
110	K	NC009	Odpoj-propoj stáv. potrubí DN 25/32(OPZ)	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	
111	K	230200331	Přerušení průtoku plynu balony - DN 100 opětovně	kpl.	2,000	10 000,00	20 000,00	
112	K	NC010	Odpoj-propoj stáv. potrubí DN 100	kpl.	2,000	5 000,00	10 000,00	
113	K	230200354	Přerušení průtoku - trnování do DN 50	kpl.	2,000	5 000,00	10 000,00	
114	K	NC011	Zaslepení bypasů dn 63PE	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	
115	K	230082066.1	Odstranění potrubí DN 100 do 50 kg	ks	10,000	100,00	1 000,00	
116	K	230081022-S	Odstranění potrubí PE do DN 25 do10 kg	ks	2,000	100,00	200,00	
117	K	230081044-S	Odstranění potrubí PE do DN 50 do10 kg	ks	6,000	100,00	600,00	
118	K	NC012	Odstranění kiosku provizorního	kpl.	1,000	500,00	500,00	
119	K	723160204	Přípojka k plynoměru DN 25	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00	
120	K	723231164	Uzávěr DN 25	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
121	K	230210012	Montáž opláštění natavením - zesílené	m2	2,000	500,00	1 000,00	
122	K	230210014	Montáž opláštění za studena - zesílené	m2	2,000	500,00	1 000,00	
123	M	NC013	Tepelně smrtitelná páska	m	60,000	100,00	6 000,00	
124	M	NC014	Izolační páska za studena	m	80,000	100,00	8 000,00	
125	K	NC015	Napojení signal. vodiče na potrubí	ks	2,000	500,00	1 000,00	

D D5			Ostatní práce plynárenské - přeložka				24 330,00	
126	K	Dod003	Signalizační vodič CU.Y. 2,5 mm2	m	45,000	10,00	450,00	
127	K	230230021S	Provedení hlavní tlakové zkoušky	m	44,000	20,00	880,00	
128	K	Dod004	Příprava TZ vč. potřeb. tvarovek a napojení	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
129	K	Dod005	Odzkoušení propojů a odpojů	kpl.	5,000	1 000,00	5 000,00	
130	K	Dod006	Tlaková zkouška rozvodu OPZ	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00	
131	K	NC016	Proměření vodiče	kpl.	1,000	500,00	500,00	
132	K	NC017	Geodetické zaměření	kpl.	1,000	5 500,00	5 500,00	
133	K	NC018	Revize zařízení - přeložka	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
134	K	NC019	Revize zařízení - OPZ	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
135	K	NC020	Technické práce (doklady-přejímka-ostat.)	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	