

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MLADÁ BOLESLAV-ATLETICKÁ TRIBUNA-VODOVOD A KANALIZACE

KSO:

Místo:

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO MLADÁ BOLESLAV

Uchazeč:

GEMA MB s.r.o.

Projektant:

ING.EVŽEN KOZÁK S.R.O.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

61681679

DIČ:

CZ61681679

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

458 301,73

DPH základní
snižená

Základ daně

438 301,73

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

92 043,36

0,00

Cena s DPH

v CZK

550 345,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MLADÁ BOLESLAV-ATLETICKÁ TRIBUNA-VODOVOD A KANALIZACE

Místo:

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO MLADÁ BOLESLAV

Uchazeč:

GEMA MB s.r.o.

Datum:

30. 8. 2017

Projektant:

ING.EVŽEN KOZÁK S.R.O.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

458 301,73

HSV - Práce a dodávky HSV

292 201,73

1 - Zemní práce

153 040,33

4 - Vodorovné konstrukce

28 172,00

5 - Komunikace

14 030,40

8 - Trubní vedení

92 255,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 704,00

99 - Přesuny hmot a sutí

3 282,00

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

166 100,00

0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

139 700,00

VRN3 - Zařízení staveniště

15 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

11 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MLADÁ BOLESLAV-ATLETICKÁ TRIBUNA-VODOVOD A KANALIZACE

Místo:

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO MLADÁ BOLESLAV

Uchazeč:

GEMA MB s.r.o.

Datum:

30. 8. 2017

Projektant:

ING.EVŽEN KOZÁK S.R.O.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupísu celkem							458 301,73
D HSV Práce a dodávky HSV							292 201,73
D 1 Zemní práce							153 040,33
1	K	113107043	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 150 mm při překozech inž sítí	m2	12,600	350,00	4 410,00
VV 7,0*1,8					12,600		
2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	12,600	250,00	3 150,00
VV 7,0*1,8					12,600		
50	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	3,000	180,00	540,00
PSC 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 vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.							
49	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	1,000	200,00	200,00
PSC 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 vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.							
48	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	1,000	250,00	250,00
PSC 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 vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.							
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,000	160,00	480,00
4	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	36,600	280,00	10 248,00
VV 1,0*3,0*8 "inž.sítě"					24,000		
VV 3,0*1,2*3,5 "teplovodní kanál"					12,600		
VV Součet					36,600		
63	K	122312509	Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic ručně objemu do 10 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	12,600	120,00	1 512,00
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem; b) v zemních na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic; c) při zahlubování železnic při mimoúrovňovém křížení a pro vykopávky pod mosty vybudovanými v předstihu, pokud vzdálenost vnějších hran mostu, měřená ve svislé rovině proložená podélnou osou procházející železnice, nepřesahuje 15 m. Je-li tato vzdálenost větší, oceňují se náklady na vykopávky pod mostem cenami do 100 m3 pro jakýkoliv objem vykopávky; d) sejmuti podomítní. 2. Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. Je-li při odkopávce nebo prokopávce pro spodní stavbu železnic mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž podle projektu nemá být zemními pracemi rušen provoz, nepovažuje se vodorovné přemístění výkopku z výkopíště za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, at' je šířka pláně spodku jakákoliv. Toto vodorovné přemístění se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.							
VV 3,0*1,2*3,5 "teplovodní kanál"					12,600		
51	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	175,800	375,00	65 925,00

		PSC		Poznámka k souboru cen:» 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břeňů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plátů a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolažování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.			
VV		82,9+52,8+40,1		175,800			
52	K	151201101	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	230,000	50,00	11 500,00
		PSC		Poznámka k souboru cen:» 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.			
VV		129,7+100,3		230,000			
53	K	151201102	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	84,100	90,00	7 569,00
		PSC		Poznámka k souboru cen:» 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.			
54	K	151201111	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	230,000	20,00	4 600,00
VV		129,7+100,3		230,000			
55	K	151201112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	84,100	30,00	2 523,00
9	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	123,000	65,00	7 995,00
VV		82,9+40,1		123,000			
56	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	52,800	98,00	5 174,40
		PSC		Poznámka k souboru cen:» 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.			
57	K	162701103	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 7 000 do 8 000 m	m3	32,844	175,00	5 747,70
		PSC		Poznámka k souboru cen:» 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.			
VV		51,4*1,0*0,4 "LOŽE A OBSYP KAN.POTRUBÍ"		20,560			
VV		36,4*0,8*0,3 "LOŽE A OBSYP VOD.POTRUBÍ"		8,736			
VV		3,14*0,65*0,65*2,23 "OBJEM RŠ1"		2,958			
VV		3,14*0,2*0,2*(1,8+1,75+1,15) "OBJEM RŠ2,3,4"		0,590			
VV		Součet		32,844			

12	K	171201202	Uložení sypaniny na skládky	m3	32,844	12,00	394,13
	VV		51,4*1,0*0,4 "LOŽE A OBSYP KAN.POTRUBÍ"		20,560		
	VV		36,4*0,8*0,3 "LOŽE A OBSYP VOD.POTRUBÍ"		8,736		
	VV		3,14*0,65*0,65*2,23 "OBJEM RŠ1"		2,958		
	VV		3,14*0,2*0,2*(1,8+1,75+1,15) "OBJEM RŠ2,3,4"		0,590		
	VV		Součet		32,844		
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)-výkopek nepoužitelný na zpětný zásep rýh	t	72,257	120,00	8 670,84
	VV		51,4*1,0*0,4 "LOŽE A OBSYP KAN.POTRUBÍ"		20,560		
	VV		36,4*0,8*0,3 "LOŽE A OBSYP VOD.POTRUBÍ"		8,736		
	VV		3,14*0,65*0,65*2,23 "OBJEM RŠ1"		2,958		
	VV		3,14*0,2*0,2*(1,8+1,75+1,15) "OBJEM RŠ2,3,4"		0,590		
	VV		Součet		32,844		
	VV		32,844*2,2 "PŘEPOČET NA TUNY"		72,257		
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	142,956	85,00	12 151,26
	VV		175,8-32,844		142,956		
		D 4	Vodorovné konstrukce				28 172,00
15	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	29,296	750,00	21 972,00
	VV		51,4*1,0*0,4 "LOŽE A OBSYP KAN.POTRUBÍ"		20,560		
	VV		36,4*0,8*0,3 "LOŽE A OBSYP VOD.POTRUBÍ"		8,736		
	VV		Součet		29,296		
58	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	2,480	2 500,00	6 200,00
	PSC		Poznámka k souboru cen:α 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
	VV		12,4*1,0*0,2		2,480		
		D 5	Komunikace				14 030,40
59	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,600	190,00	684,00
	VV		2,0*1,8		3,600		
16	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm-silnice III/27939,III/27612	m2	20,160	120,00	2 419,20
	VV		2*2,0*1,8 "ulice U Stadionu-2 vrstvy po 150 mm"		7,200		
	VV		2*3,6*1,8 "chodník U Stadionu-2 vrstvy po 150 mm"		12,960		
	VV		Součet		20,160		
60	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	3,600	415,00	1 494,00
	PSC		Poznámka k souboru cen:α 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
	VV		2,0*1,8		3,600		
18	K	573111112	Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	10,080	25,00	252,00
	VV		2,0*1,8		3,600		
	VV		3,6*1,8		6,480		
	VV		Součet		10,080		
19	K	573211111	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	10,080	20,00	201,60
	VV		2,0*1,8		3,600		
	VV		3,6*1,8		6,480		
	VV		Součet		10,080		
20	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu-silnice III/27939,III/27612	m2	3,600	315,00	1 134,00
	VV		2,0*1,8		3,600		
61	K	577154111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 60 mm	m2	6,480	450,00	2 916,00
	PSC		Poznámka k souboru cen:α 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
	VV		3,6*1,8		6,480		
62	K	599121111	Zálivka živичná spár dlažby hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár z drobných kostek	m2	15,800	312,00	4 929,60
	VV		2*7,0+1,8		15,800		
		D 8	Trubní vedení				92 255,00
64	M	422214200	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
22	M	422910530	souprava zemní teleskop.domovní pro navrtávací pas se šoupátkem	kus	1,000	850,00	850,00
65	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	36,400	35,00	1 274,00
91	M	592240560	dílec betonový pro vstupní šachty SH-M S+K 100x67x12 cm	kus	1,000	1 750,00	1 750,00
92	M	592240340	dno betonové šachtové TBZ-Q PERF 250-735	kus	1,000	12 500,00	12 500,00
93	M	592240670	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže (PS=ocelové stupadlo) SR-M 1000x500 100 x 50 x 12, TBS 11-19	kus	3,000	1 520,00	4 560,00
95	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	1,000	350,00	350,00
96	M	592241772	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12	kus	1,000	150,00	150,00

77	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	1,000	650,00	650,00
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub a zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.							
66	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	36,400	45,00	1 638,00
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.							
80	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	39,000	150,00	5 850,00
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.							
81	M	286114600	trubka kanalizační plastová PVC KG DN 160x1000 mm SN 8	m	39,000	250,00	9 750,00
67	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	3,000	165,00	495,00
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.							
68	M	286159690	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32	kus	2,000	95,00	190,00
69	M	286150110	elektro tvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 32	kus	1,000	316,00	316,00
70	M	286150200	elektrozáslepka, PE 100, d 32	kus	1,000	260,00	260,00
72	M	286112860	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 32	kus	2,000	322,00	644,00
71	M	319427920	šroubení přímé potrubí x vnější závit mosaz 32x1"	kus	2,000	199,00	398,00
82	K	877310440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného šachtových vložek DN 150	kus	8,000	210,00	1 680,00
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.							
83	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	2,000	190,00	380,00
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.							
84	M	286117220	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	2,000	90,00	180,00
85	M	286117540	montážní mazivo KG - 500g	kus	1,000	100,00	100,00
73	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	1,000	550,00	550,00
PSC 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.							
75	M	422735470	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-51/4"	kus	1,000	1 560,00	1 560,00
74	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	1,000	110,00	110,00
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . . - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopiskusu; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 .-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.							
76	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	810,00	810,00

PSC

PSC

90	K	894812063	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)	kus	3,000	6 110,00	18 330,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------

PSC

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 704,00
---	---	-------------------------------------	----------

VV	2*7,0+1,8	15,800
----	-----------	--------

D	99	Přesuny hmot a sutí	3 282,00
---	----	---------------------	----------

D	0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	139 700,00
---	---	---------------------------------------	------------

K	012103000	Geodetické práce před výstavbou-vytýčení stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby-zaměření skutečného provedení	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
K	012303000	Geodetické práce po výstavbě-zpracování skutečného provedení	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
K	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00
K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
K	x-0001	Zhotovení betonových patek pro pokládku buňky	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
K	x-0002	Propojení elektroinstalace buňky a tribuny	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
K	043134000	Zkoušky zatěžkávací-statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006	Kč	1,000	7 200,00	7 200,00

D	VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00
K	034403000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	15 000,00	15 000,00

D	VRN7	Provozní vlivy	11 400,00
---	------	----------------	-----------

K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vliv silniční provoz	...	1,000	4 500,00	4 500,00
---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

K	073002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ztížený pohyb vozidel v centrech měst	...	1,000	6 900,00	6 900,00
---	-----------	--	-----	-------	----------	----------