

Seznam příloh

1. Technická zpráva
2. Půdorys – kanalizace
3. Kanalizační šachta



VYPRACOVAL ING.M.TĚŠÍKOVÁ		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE ING.M.TĚŠÍKOVÁ	KAST ING.JULIUS WENIG - KANCELÁŘ STATIKY PRAHA 6, TERRONSKÁ 52 tel.: 224 326 027, wenig.kast@volny.cz IČ: 112 74 140	
OBJEDNATEL ZAHRADA, pps Kladno Kladno, H.Malířové 1802		VEDOUcí PROJEKTANT ING.JULIUS WENIG – KAST PRAHA 6, TERRONSKÁ 52		
INVESTOR ZAHRADA, pps Kladno Kladno, H.Malířové 1802			DATUM 04/2020	FORMÁT 1470x594
MÍSTO STAVBY Kladno, H.Malířové 1802			STUPEŇ DSP+DPS	
NÁZEV AKCE SANACE PORUŠENÉ ŠTÍTOVÉ STĚNY V OBJEKTU A			ZAKÁZKA 1708	
OBSAH TECHNICKÁ ZPRÁVA		PŘÍLOHA	ČÁST D.1.4 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	
			MĚŘÍTKO	PŘÍLOHA D.1.4 1

Všeobecně:

V souvislosti se sanací štítové stěny bude rekonstruována větev kanalizace v objektu A.

Projekt byl vypracovaný na základě těchto podkladů:

- koordinační situace
- stavební výkresy
- pokyny vedoucího projektu

Stávající stav:

Vnitřní kanalizace v objektu A, mezi vnitřní šachtou **RŠ 2** a venkovní zděnou šachtou **RŠ1** je v nevyhovujícím stavu. Stejně jako vyzdívána šachta **RŠ1**.

Trasy stávající vnitřní kanalizace v objektu jsou pouze přibližné. Je známa pouze hloubka šachty **RŠ1** - 1,25m

Navrhované řešení:

Kanalizace mezi šachtami **RŠ1** a **RŠ2** DN 200 bude vedena v jednotném spádu min. 2%. Budou do ní přepojeny vedlejší kanalizační svody, které odvodňují stávající zařizovací předměty v místnostech 1.07, 1.08 a 1.10..

Do kanalizace bude přepojena větev od dešťového odpadu.

Vše bude prověřeno při provádění a přizpůsobeno zjištěným skutečnostem.

RŠ bude provedena nově – betonová šachta d 1,0m s přechodovou deskou.

Materiál a uložení potrubí:

Na kanalizaci bude použito potrubí z PVC v dimenzích 125-400, SN 8. Kanalizační potrubí bude položeno do pískového lože tloušťky 150 mm a nad potrubím bude proveden obsyp štěrkopískem zrnitosti do 20mm do výše 300mm nad potrubím, pro zásypy mimo komunikace a zpevněné plochy bude použita vytěžená zemina hutněná po vrstvách 0,3m. Po montáži kanalizace bude provedena zkouška těsnosti a prohlídka televizní kamerou.

Revizní šachta bude prefabrikovaná typového provedení s integrovaným spojem. Poklop bude použitý těžký litinový.

Množství odpadních vod:

Nemění se.

Poznámka:

Před zahájením stavebních prací investor zajistí vytýčení všech nadzemních i podzemních inženýrských sítí a objektů v dotčeném prostoru.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 978_20

Stavba: Sanace porušené štítové stěny

KSO:

Místo: Kladno

CC-CZ:

Datum: 5. 4. 2020

Zadavatel:

Zahrada, pps Kladno

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

Ing. Milena Těšíková

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Eva Mrvová

IC:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

0,00

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 978_20

Stavba: Sanace porušené štítové stěny

Místo: Kladno

Datum:

5. 4. 2020

Zadavatel: Zahrada, pps Kladno

Projektant:

Ing. Milena Těšíková

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ing. Eva Mrnová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
01	Zdravotně technické instalace	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace porušené štítové stěny

Objekt:

01 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: Kladno

Zadavatel:

Zahrada, pps Kladno

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Milena Těšíková

Zpracovatel:

Ing. Eva Mrvová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 4. 2020

IC:

DIČ:

IC:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace porušené štítové stěny

Objekt:

01 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Kladno

Datum:

5. 4. 2020

Zadavatel:

Zahrada, pps Kladno

Projektant:

Ing. Milena
Těšíková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Eva Mrvová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace porušené štitové stěny

Objekt:

01 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Kladno

Datum:

5. 4. 2020

Zadavatel:

Zahrada, pps Kladno

Projektant:

Ing. Milena

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Eva Mrvová

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	132151252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m ²	m3	16,290		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

VV

v*0,5

16,290

2	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ²	m3	16,290		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

VV

0,9*PVC_150*1,4

3,780

VV

0,9*PVC_200*1,4

20,160

VV

pro šachty DN 1000

VV

2,4*2,4*1,5*1 "šachty"

8,640

VV

Součet

32,580

VV

v*0,5

16,290

3	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	53,200		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání 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 neodčítá; 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 rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV

PVC_150*1,4*2

8,400

VV

PVC_200*1,4*2

44,800

VV

Součet

53,200

4	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné hloubky do 2 m	m2	53,200		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

5	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 5 000 m	m3	13,157		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

VV

skl

13,157

6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	13,157		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny. b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
		VV	(ob+lo) "obsyp a lože pod potrubím"		10,426			
		VV	bet "podkladní beton - šachty"		0,486			
		VV	PVC_200*0,0346 "DN 200 - vytlačený objem potrubím"		0,554			
		VV	PI*0,62*0,62*1,40*1 "šachty"		1,691			
		VV skl	Součet		13,157			
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	21,051		0,00	CS ÚRS 2020 01
		VV	13,157*1,6 "Přepočtené koeficientem množství"		21,051			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto úkonových	m3	19,423		0,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu, tato v-skl								
		VV			19,423			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru	m3	7,861		0,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
		VV	0,9"PVC_150*0,45		1,215			
		VV	0,9"PVC_200*0,5		7,200			
		VV	-PVC_200*0,0346 "DN 200 - vytlačený objem potrubím"		-0,554			
		VV ob	Součet		7,861			
10	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	14,150		0,00	CS ÚRS 2020 01
		VV	7,861*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		14,150			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžkého 0 až 4 mm	m3	2,565		0,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
		VV	0,9"PVC_150*0,15		0,405			
		VV	0,9"PVC_200*0,15		2,160			
		VV lo	Součet		2,565			
12	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod naklonu a míře výškv do 100 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
13	M	59224184	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,486		0,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pod betonové šachty					
	VV		1,8*1,8*1*0,15		0,486			
	VV	bet	Součet		0,486			
15	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stokv. a drobné objekty	m2	1,020		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		šachty DN 1000					
	VV		1,7*4*0,15*1		1,020			
	VV		Součet		1,020			
D		8	Trubní vedení				0,00	
16	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
			jednosměrného, tloušťka třídy SN 10 DN 160					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		3 "DN 125"		3,000			
	VV	PVC_150	Součet		3,000			
17	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
			jednosměrného, tloušťka třídy SN 10 DN 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		16		16,000			
	VV	PVC_200	Součet		16,000			
18	K	877275211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednosměrných DN 125	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
19	M	28611357	koleno kanalizace PVC KG 125x67°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousměrných DN 200	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
21	M	28611394	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/125/45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	890131812	Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 ze zdiva cihelného	m3	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.					
23	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	19,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		PVC_150		3,000			
	VV		PVC_200		16,000			
	VV		Součet		19,000			
24	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
25	M	592243011	skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/330/120 SK	kus	1,000		0,00	
26	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
27	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
28	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrutových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
29	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400 F600	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol.								
PSC								
32	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř. D400 pro hřbitovní provoz	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
33	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	19,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV								
VV						3,000		
VV						16,000		
VV						19,000		
D 997							0,00	
34	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením na vzdálenost do 1 km	t	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 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 meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
PSC								
35	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 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 meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
PSC								
VV				1*4 Přepočtené koeficientem množství		4,000		
36	K	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								
D 998							0,00	
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,983		0,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-..... Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								