

REKAPITULACE STAVBY

Kód: kol15

Stavba: Dům č.p. 159, ul. Komenského - výměna odpadního potrubí a zdravotechiky

KSO: 803 27 5

Místo:

CZ-CPV: 45453000-7

CC-CZ: 1122

Datum: 15.7.2017

CZ-CPA: 43.22.11

Zadavatel:

statutární město Frýdek - Místek, Radniční 1148

Uchazeč:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

TZB PROJEKT Ing. Jiří Kolář, Anenská 121, Bohumín

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

2 318 947,08

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	0,00	0,00
	15,00%	2 318 947,08	347 842,06

Cena s DPH

v CZK

2 666 789,14

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: kol15

Stavba: Dům č.p. 159, ul. Komenského - výměna odpadního potrubí a zdravotechniky

Místo:

Datum: 15.7.2017

Zadavatel: statutární město Frýdek - Místek, Radniční 1148

Projektant:

TZB PROJEKT Ing. Jiří Kolář, A

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
1	Etapa č.1 - stoupací potrubí	2 318 947,08	2 666 789,14	
2	Etapa č.2 - oprava kanalizačních přípojek	2 138 230,45	2 458 965,02	STA
		180 716,63	207 824,12	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Dům č.p. 159, ul. Komenského - výměna odpadního potrubí a zdravotechniky
Objekt:

1 - Etapa č.1 - stoupací potrubí

KSO:	803 27 5	CC-CZ:	1122
Místo:		Datum:	15.7.2017
CZ-CPV:	45332000-3	CZ-CPA:	41.00.13
Zadavatel:	statutární město Frýdek - Místek, Radniční 1148	IČ:	
Uchazeč:		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
	TZB PROJEKT Ing.Jiří Kolář,Anenská 121,Bohumín	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		2 138 230,45	
DPH základní snižena	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	2 138 230,45	15,00%	320 734,57
Cena s DPH		V CZK	2 458 965,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům č.p. 159, ul. Komenského - výměna odpadního potrubí a zdravotnický

Objekt:

1 - Etapa č. 1 - stoupací potrubí

Místo:

Datum: 15.7.2017

Zadavatel:

statutární město Frydek - Místek, Radniční 1148

Uchazeč:

Projektant: TZB PROJEKT Ing. Jiří
Kolář, Anenská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 138 230,45

HSV - Práce a dodávky HSV

410 112,36

3 - Svislé a kompletní konstrukce

57 597,50

4 - Vodorovné konstrukce

2 943,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

88 269,45

8 - Trubní vedení

1 872,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

115 217,48

997 - Přesun sítě

138 289,95

998 - Přesun hmot

5 922,78

PSV - Práce a dodávky PSV

1 644 688,09

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

28 078,80

721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

981 534,46

725 - Zdravotnicka - zařizovací předměty

307 208,73

727 - Zdravotnicka - požární ochrana

62 869,00

781 - Dokončovací práce - obklady

225 235,10

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

39 762,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

81 090,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 340,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

936,00

VRN3 - Zařízení staveniště	468,00
VRN4 - Inženýrská činnost	468,00
VRN7 - Provozní vlivy	468,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Dům č.p. 159, ul. Komenského - výměna odpadního potrubí a zdravotnickiky

Objekt:

1 - Etapa č.1 - stoupací potrubí

Místo:

Datum: 15.7.2017

Zadavatel:

statutární město Frýdek - Místek, Radniční 1148

Uchazeč:

Projektant: TZB PROJEKT Ing. Jiří Kolář, Anenská 121

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
							2 138 230,45	

D HSV Práce a dodávky HSV

410 112,36

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

57 597,50

1	K	340236212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 cihlami pálenými, tl. přes 100 mm	kus	17,000	106,10	1 803,70	CS ÚRS 2017 02
"1.PP								
17								
Součet								
74	K	340238212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 cihlami pálenými, tl. přes 100 mm	m2	94,000	585,20	55 008,80	CS ÚRS 2017 02
"montážní otvory								
1,00*94								
Součet								
2	K	342291111	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm	m	15,700	50,00	785,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u lince příčky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu. 3. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí (výšky příčky).

"1.PP

6,28*0,10*25

Součet

15,700
15,700

D 4 Vodovodné konstrukce

2 943,20

3	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropích železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folii (materiál v ceně), plochy do 0,09 m2	kus	8,000	367,90	2 943,20	CS ÚRS 2017 02
"1.PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
88 269,45								
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
4	K	611325211	Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch hladká na stropech, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus	8,000	95,30	762,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		"1, PP					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
5	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	166,500	307,70	51 232,05	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se ocení příslušnými cenami tohoto katalogu.								
VV			"připojovací potrubí					
VV			(150,00+660,00+50,00+250,00) *0,15		166,500			
VV			Součet		166,500			
6	K	612325211	Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus	34,000	77,70	2 641,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"1, PP					
	VV		17*2		34,000			
	VV		Součet		34,000			
79	K	612325223	Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2	kus	94,000	357,80	33 633,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"montážní otvory					
	VV		1,00*94		94,000			
	VV		Součet		94,000			
1 872,00								
D	8		Trubní vedení					
7	K	800101000	Vodotěsný prostup základovou konstrukcí průměru Dn 150	kus	1,000	936,00	936,00	
	VV		"specifikace materiálu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	800101001	Vodotěsný prostup základovou konstrukcí průměru Dn 150	kus	1,000	936,00	936,00	
	VV		"specifikace materiálu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
115 217,48								
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
9	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m	m2	68,400	38,20	2 612,88	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opořezání a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

PSC								
W			"1. PP					
W			1,20* (10,00+4,00+15,00+23,00+5,00)		68,400			
W			Součet		68,400			
75	K	949211132	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sblížených lešeňových dílců ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše do 6 m2 bez přičníků nebo podélníků	m2	141,000	35,60	5 019,60	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Ceny - 1111 až -1122 lze použít i pro montáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy pracovní podlahy. 4. Montáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.

PSC								
W			"v instalačních šachtách					
W			1,50*94		141,000			
W			Součet		141,000			
76	K	949211231	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131 nebo -1132	m2	4 230,000	0,80	3 384,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Ceny - 1111 až -1122 lze použít i pro montáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy pracovní podlahy. 4. Montáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.

W			141,000*30		4 230,000			
77	K	949211832	Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sblížených lešeňových dílců ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše do 6 m2 bez přičníků nebo podélníků	m2	141,000	26,30	3 708,30	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1811 až -1822 lze použít i pro demontáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 2. Demontáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.

PSC								
W			"v instalačních šachtách					
W			1,50*94		141,000			
W			Součet		141,000			
10	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, přičkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	17,000	49,70	844,90	CS ÚRS 2017 02

W "1,PP
W 17
W Součet

17,000
17,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 150 mm	m2	94,000	184,20	17 314,80	CS ÚRS 2017 02
	W		"montážní otvory		94,000			
	W		1,00*94		94,000			
	W		Součet					
11	K	972012211	Vybourání výplní otvorů z lehkých betonů v prefabrikovaných stropech tl. přes 120 mm, plochy do 0,09 m2	kus	8,000	93,50	748,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"1.pp					
	W		8		8,000			
	W		Součet		8,000			
12	K	974032154	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvárníc, desek z dutých cihel nebo tvárníc do hl. 100 mm a šířky do 150 mm	m	1 110,000	73,50	81 585,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"připojovací potrubí		1 110,000			
	W		150,00+660,00+50,00+250,00		1 110,000			
	W		Součet					
D	997		Přesun sutě				138 289,95	
13	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	125,431	395,70	49 633,05	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
14	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	125,431	196,30	24 622,11	CS ÚRS 2017 02
	PSC		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.					
15	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	1 128,879	8,50	9 595,47	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 mezi skládce. 2. V ceně -3501 jsou započítány i náklady na složení sutí na skládku nebo mezi skládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo mezi skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z mezi skládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
PSC								
	W		125,431*9		1 128,879			
16	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového	t	0,016	537,60	8,60	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu 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								
17	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného	t	89,626	140,40	12 583,49	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu 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								
18	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot	t	2,301	875,10	2 013,61	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu 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								
19	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) s obsahem azbestu	t	7,304	1 628,60	11 895,29	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu 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								
20	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného	t	26,184	1 067,00	27 938,33	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu 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.								

D 998 Přesun hmot 5 922,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	998014022	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců betonových plošných nebo tyčových s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívání, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly přes 18 do 52 m vícepodlažní, výšky	t	35,150	168,50	5 922,78	CS ÚRS 2017 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Pokud se prefabrikáty složí přímo do prostoru technologické manipulace (pracovní zóna jeřábu), nezapočítává se jejich hmotnost do hmotnosti pro výpočet přesunu hmot.								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 644 688,09	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				28 078,80	
22	K	711101000	Kompletní provedení prostupu střešním pláštěm Dn 125,vč.demontáže stávajícího pláště	kus	4,000	4 679,80	18 719,20	
W			"specifikace materiálu					
W			2+2		4,000			
W			Součet		4,000			
23	K	711101001	Kompletní provedení prostupu střešním pláštěm Dn 150,vč.demontáže stávajícího pláště	kus	2,000	4 679,80	9 359,60	
W			"specifikace materiálu					
W			2		2,000			
W			Součet		2,000			
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				981 534,46	
24	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100	m	10,000	113,00	1 130,00	CS ÚRS 2017 02
W			"specifikace materiálu					
W			10,00		10,000			
W			Součet		10,000			
25	K	721140806	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200	m	42,000	157,50	6 615,00	CS ÚRS 2017 02
W			"specifikace materiálu					
W			4,00+15,00+23,00		42,000			
W			Součet		42,000			
26	K	721160802	Demontáž potrubí z vláknocementových trub odpadních nebo ventilačních do DN 100	m	220,000	50,90	11 198,00	CS ÚRS 2017 02
W			"specifikace materiálu					
W			220,00		220,000			
W			Součet		220,000			
27	K	721160806	Demontáž potrubí z vláknocementových trub odpadních nebo ventilačních přes 100 do DN 200	m	360,000	73,30	26 388,00	CS ÚRS 2017 02
W			"specifikace materiálu					
W			240,00+120,00		360,000			
W			Součet		360,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	721171803	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích do D 75	m	860,000	8,50	7 310,00	CS ÚRS 2017 02
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž plstěných pásů se oceňuje cenami souboru cen 722 18-18 Demontáž plstěných pásů z trub, části B 02.				
VV			"specifikace materiálu		860,000			
VV			150,00+660,00+50,00		860,000			
VV			Součet					
29	K	721171808	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích přes 75 do D 114	m	250,000	22,70	5 675,00	CS ÚRS 2017 02
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž plstěných pásů se oceňuje cenami souboru cen 722 18-18 Demontáž plstěných pásů z trub, části B 02.				
VV			"specifikace materiálu		250,000			
VV			250,00		250,000			
VV			Součet					
30	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	10,000	248,80	2 488,00	CS ÚRS 2017 02
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svíslé potrubí od střešního vtoku po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-.. . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.				
VV			"specifikace materiálu		10,000			
VV			10,00		10,000			
VV			Součet					
31	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	4,000	274,80	1 099,20	CS ÚRS 2017 02
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svíslé potrubí od střešního vtoku po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-.. . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.				
VV			"specifikace materiálu		4,000			
VV			4,00		4,000			
VV			Součet					
32	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	15,000	365,00	5 475,00	CS ÚRS 2017 02
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svíslé potrubí od střešního vtoku po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-.. . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.				
VV			"specifikace materiálu		15,000			
VV			15,00		15,000			
VV			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
33	K	721173404	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	23,000	543,70	12 505,10	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.						
	WV		"specifikace materiálu		23,000				
	WV		23,00		23,000				
	WV		Součet		150,000	270,70	40 605,00	CS ÚRS 2017 02	
34	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	150,000	299,00	198 835,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.						
	WV		"specifikace materiálu		150,000				
	WV		150,00		150,000				
	WV		Součet		665,000	299,00	198 835,00	CS ÚRS 2017 02	
35	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	665,000	361,90	18 095,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.						
	WV		"specifikace materiálu		665,000				
	WV		5,00+660,00		665,000				
	WV		Součet		50,000	361,90	18 095,00	CS ÚRS 2017 02	
36	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 70	m	50,000	442,30	110 575,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.						
	WV		"specifikace materiálu		50,000				
	WV		50,00		50,000				
	WV		Součet		250,000	442,30	110 575,00	CS ÚRS 2017 02	
37	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 100	m	250,000	442,30	110 575,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	VV		"specifikace materiálu 250,00 Součet		250,000 250,000			
38	K	721175011	Potrubí z plastových trub tlumičí zvuk dvouvrstvé odpadní (svislé) DN 70	m	220,000	417,40	91 828,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vstoku po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenných potrubí z polyetylenových trub jsou započteny nkklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
VV	VV		"specifikace materiálu 220,00 Součet		220,000 220,000			
39	K	721175013	Potrubí z plastových trub tlumičí zvuk dvouvrstvé odpadní (svislé) DN 125	m	240,000	773,10	185 544,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vstoku po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenných potrubí z polyetylenových trub jsou započteny nkklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
VV	VV		"specifikace materiálu 240,00 Součet		240,000 240,000			
40	K	721175014	Potrubí z plastových trub tlumičí zvuk dvouvrstvé odpadní (svislé) DN 150	m	120,000	982,80	117 936,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vstoku po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenných potrubí z polyetylenových trub jsou započteny nkklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
VV	VV		"specifikace materiálu 120,00 Součet		120,000 120,000			
41	M	55300000	Uchycení odhlučňeného potrubí	kus	200,000	23,40	4 680,00	
42	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	99,000	54,00	5 346,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-... Potrubí z plastových trub, části A 01.					
VV	VV		"specifikace materiálu 99 Součet		99,000 99,000			
43	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	191,000	59,80	11 421,80	CS ÚRS 2017 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-... Potrubí z plastových trub, části A 01.							
PSC		"specifikace materiálu 64+30+97 Součet		191,000 191,000			
44 K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	97,000	89,10	8 642,70	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-... Potrubí z plastových trub, části A 01.							
PSC		"specifikace materiálu 3+94 Součet		97,000 97,000			
45 K	721210812	Demontáž kanalizačního příslušenství vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 70	kus	1,000	101,70	101,70	CS ÚRS 2017 02
WV		"specifikace materiálu 1 Součet		1,000 1,000			
46 K	721211401	Podlahové vpustí s vodorovným odtokem DN 40/50	kus	1,000	830,50	830,50	CS ÚRS 2017 02
WV		"specifikace materiálu 1 Součet		1,000 1,000			
47 K	721226512	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 50	kus	94,000	402,10	37 797,40	CS ÚRS 2017 02
WV		"specifikace materiálu 94 Součet		94,000 94,000			
48 K	721233113	Střešní vtoky (vpustí) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 125	kus	2,000	1 891,40	3 782,80	CS ÚRS 2017 02
WV		"specifikace materiálu 2 Součet		2,000 2,000			
49 K	721273154	Ventilační hlavice z polypropylenu Dn 125	kus	1,000	636,50	636,50	
50 K	721273155	Ventilační hlavice z polypropylenu Dn 150	kus	1,000	842,40	842,40	
51 K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	19,000	17,00	323,00	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.							
PSC		"specifikace materiálu 10,00+4,00+5,00 Součet		19,000 19,000			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200		m	38,000	22,50	855,00	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i>									
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.									
PSC			"specifikace materiálu			38,000			
VV			15,00+23,00			38,000			
VV			Součet						
53	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300		m	1 690,000	20,30	34 307,00	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i>									
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.									
PSC			"specifikace materiálu			1 690,000			
VV			220,00+240,00+120,00+150,00+660,00+50,00+250,00			1 690,000			
VV			Součet						
54	M	000000000	dřevovnice		kus	16,000	46,40	742,40	
55	K	721290826	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 48 m		t	11,069	2 312,90	25 601,49	CS ÚRS 2017 02
56	K	998721106	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 48 do 60 m		t	3,362	690,80	2 322,47	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlužených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty									
57	K	725110814	Demontáž klozetů odsávacích nebo kombináčích		soubor	94,000	127,20	11 956,80	CS ÚRS 2017 02
VV			"specifikace materiálu			94,000			
VV			94			94,000			
VV			Součet						
58	K	725112171	Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním odpad vodorovný		soubor	94,000	3 047,90	286 502,60	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i>									
1. V cenách -1351, -1361, -3124 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.									
PSC			"specifikace materiálu			94,000			
VV			94			94,000			
VV			Součet						
59	K	725590816	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 48 m		t	3,215	2 226,80	7 159,16	CS ÚRS 2017 02

307 208,73

PČ	Type	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	998725106	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 48 do 60 m		t	2,181	729,10	1 590,17	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 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 -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana									
61	K	727121107	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 110		kus	190,000	313,50	59 565,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"specifikace materiálu						
	W		1+1+188			190,000			
	W		Součet			190,000			
62	K	727121108	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 125		kus	4,000	538,20	2 152,80	CS ÚRS 2017 02
	W		"specifikace materiálu						
	W		4			4,000			
	W		Součet			4,000			
63	K	727121109	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 160		kus	2,000	575,60	1 151,20	CS ÚRS 2017 02
	W		"specifikace materiálu						
	W		2			2,000			
	W		Součet			2,000			

D 781 Dokončovací práce - obklady									
64	K	781411912	Opravy obkladů z obkladaček pórovinových kladených do malty, při velikosti obkladaček přes 22 do 25 ks/ m2		kus	11 100,000	11,20	124 320,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"připojovací potrubí						
	W		(150,00+660,00+50,00+250,00)*0,40/0,04			11 100,000			
	W		Součet			11 100,000			
65	M	597611550	dlaždice keramické - koupelny (barevné) 20 x 20 x 0,75 cm l. j.		m2	444,000	159,10	70 640,40	CS ÚRS 2017 02
	W		11100,000*0,04			444,000			
66	K	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty		m2	444,000	43,10	19 136,40	CS ÚRS 2017 02
	W		"připojovací potrubí						
	W		(150,00+660,00+50,00+250,00)*0,40			444,000			
	W	f2	Součet			444,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	998781106	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 48 do 60 m	t	19,425	573,40	11 138,30	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí 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 specifikaci. 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								
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				39 762,00	
72	K	784181011	Pačkování dvojnásobné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	940,000	9,50	8 930,00	CS ÚRS 2017 02
VV			"byty					
VV			10,00*94		940,000			
VV		f3	Součet		940,000			
78	K	784211101	Malby z malířských směsí oteřuvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteřuvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	940,000	32,80	30 832,00	CS ÚRS 2017 02
VV			f3		940,000			

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				81 090,00	
82	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	150,000	233,10	34 965,00	CS ÚRS 2017 02
VV			"nepředvídané práce					
VV			150		150,000			
68	K	HZS2211	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér	hod	150,000	307,50	46 125,00	CS ÚRS 2017 02
VV			"práce spojené s dopojováním potrubí na zařizovací předměty a ztížené dopojování v šachtě					
VV			150		150,000			
VV			Součet		150,000			

Vedlejší rozpočtové náklady

D		VRN					2 340,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				936,00	
81	K	011002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce	soubor	1,000	468,00	468,00	CS ÚRS 2017 02
VV			"doprůzkumy					
VV			1		1,000			
80	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce	soubor	1,000	468,00	468,00	CS ÚRS 2017 02
VV			"dokumentace skutečného provedení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	W	1			1,000			
D	VRN3		Zařízení stavenišť				468,00	
69	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť	soubor	1,000	468,00	468,00	CS ÚRS 2017 02
D	VRN4		Inženýrská činnost				468,00	
70	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	468,00	468,00	CS ÚRS 2017 02
D	VRN7		Provozní vlivy				468,00	
71	K	070001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	soubor	1,000	468,00	468,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Dům č.p. 159, ul. Komenského - výměna odpadního potrubí a zdravotnickiky

Objekt:

2 - Etapa č.2 - oprava kanalizačních přípojek

KSO:

803 27 5

Místo:

45211100-0

CZ-CPV:

Zadavatel:

statutární město Frýdek - Místek, Radniční 1148

Uchazeč:

Projektant:

TZB PROJEKT Ing.Jiří Kolář,Anenská 121,Bohumín

Poznámka:

CC-CZ:

1122

Datum:

15.7.2017

CZ-CPA:

41.00.1

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

180 716,63

DPH základní
snižená

Základ daně
0,00
180 716,63

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
27 107,49

Cena s DPH

v CZK

207 824,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům č.p. 159, ul. Komenského - výměna odpadního potrubí a zdravotnickiky

Objekt:

2 - Etapa č.2 - oprava kanalizačních přípojek

Místo:

Datum: 15.7.2017

Zadavatel:

statutární město Frýdek - Místek, Radniční 1148

Projektant: TZB PROJEKT Ing.Jiří

Uchazeč:

Kolář, Anenská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

180 716,63

HSV - Práce a dodávky HSV

170 343,52

1 - Zemní práce	87 270,11
4 - Vodorovné konstrukce	1 141,27
5 - Komunikace pozemní	2 428,20
8 - Trubní vedení	52 567,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 886,90
997 - Přesun sutě	9 398,53
998 - Přesun hmot	11 651,11
PSV - Práce a dodávky PSV	7 373,11
721 - Zdravotecnika - vnitřní kanalizace	7 373,11
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	500,00
VRN7 - Provozní vlivy	500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dům č.p. 159, ul. Komenského - výměna odpadního potrubí a zdravotnickiky

Objekt:

2 - Etapa č.2 - oprava kanalizačních přípojek

Místo:

Zadavatel: statutární město Frýdek - Místek, Radniční 1148

Uchazeč:

Datum: 15.7.2017

Projektant: TZB PROJEKT Ing. Jiří Kolář, Anenská 121

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

Náklady soupisu celkem

180 716,63

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce						
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopecích inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	9,000	83,30	749,70	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopecích inženýrských sítí z důvodu oprav havárií, přeložek nebo běžných oprav. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030, -7031 a -7032
Odstranění podkladu nebo krytu po překopecích z betonu prostého. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodotěsná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

W		"specifikace materiálu						
W		9,00			9,000			
W		Součet			9,000			
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	4,000	49,20	196,80	CS ÚRS 2017 02

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

PSC

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

VV

"specifikace materiálu

VV

4,00

VV

Součet

4,000

4,000

46	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné dráty zřízení	m	30,000	61,70	1 851,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

PSC

VV

15*2

30,000

47	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné dráty odstranění	m	30,000	38,00	1 140,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

PSC

VV

15*2

30,000

3	K	132212201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	50,000	719,00	35 950,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů "specifikace materiálu 50,00 Součet								
W					50,000			
W					50,000			
W	f1							
4	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	50,000	151,10	7 555,00	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů f1								
PSC					50,000			
W								
5	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	96,200	161,50	15 536,30	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zátěžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se tato 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) vzepření stěn, oceňuje se tato 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 tato Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2*3,70*13,00 Součet								
W					96,200			
W	f2				96,200			
6	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	96,200	78,70	7 570,94	CS ÚRS 2017 02
W					96,200			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,300	226,50	1 653,45	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemísť výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemísťení 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 sypáníny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypáníny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemísťení nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemísťení výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehklého 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 přemísťení sypáníny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV	f1-f5							
	Součet							
8	K	171201211	Uložení sypáníny poplatek za uložení sypáníny na skládce (skládkovné)	t	13,140	140,00	1 839,60	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypáníny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadáji nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemísťení výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypáníny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypáníny ve vrstvách s hrubým urovňadím na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypáníny) se určí v m3 uložného výkopku (sypáníny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV		f6*1,80						
9	K	174101101	Zásyp sypánínou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	42,700	79,50	3 394,65	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zášypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovacích kamlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodečítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - 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 odklizeť zároveň s prováděním výkopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin syplých, 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 předepisuje projekt.								
WV	f5	f1-f3-f4	Součet	42,700	42,700			
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	6,000	334,90	2 009,40	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

- 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.

"specifikace materiálu

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV		6,00		6,000			
VV	f4	Součet		6,000			
11	M 583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	12,000	411,00	4 932,00	CS ÚRS 2017 02
VV		f4*2,00		12,000			
41	K 181301101	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	20,000	27,80	556,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1. Vodovorné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

VV		"specifikace materiálu		20,000			
VV		20,00		20,000			
VV	f7	Součet		20,000			
42	M 103211000	zahradi substrát pro výsadbu VL	m3	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
VV		f7*0,10		2,000			
43	K 181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	20,000	15,40	308,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zadržovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uváděny podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV		f7		20,000			
44	M 005724100	osivo směs travní parková	kg	0,300	90,90	27,27	CS ÚRS 2017 02
VV		f7*0,015		0,300			
D	4	Vodovorné konstrukce				1 141,27	
12	K 451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženo 0 až 4 mm	m3	1,300	877,90	1 141,27	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení spěrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

VV "specifikace materiálu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W					1,30			
W	f3				1,30			
D	5		Komunikace pozemní					
13	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	9,000	269,80	2 428,20	CS ÚRS 2017 02
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 obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
W			"specifikace materiálu		9,000			
W			9,00		9,000			
W			Součet					
D	8		Trubní vedení					
14	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	8,000	317,40	2 539,20	CS ÚRS 2017 02
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 síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť 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 síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.								
W			"specifikace materiálu		8,000			
W			8,00		8,000			
W			Součet					
15	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	5,000	398,80	1 994,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť 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 síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	W				5,000			
	W				5,00			
	W				Součet			
16	K	894812311	Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus	1,000	5 143,10	5 143,10	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací ndsypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	W				1,000			
	W				1,000			
	W				Součet			
17	K	894812315	Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné	kus	1,000	5 345,10	5 345,10	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací ndsypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	W				1,000			
	W				1,000			
	W				Součet			
18	K	894812334	Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 rouřa šachtová korugovaná, světlé hloubky 4 000 mm	kus	2,000	8 361,00	16 722,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací ndsypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	W				1,000			
	W				1,000			
	W				Součet			
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací ndsypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	W				2,000			
	W				2,000			
	W				Součet			

PČ Typ		Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava	
19	K	894812339	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury		kus	2,000	89,10	178,20		CS ÚRS 2017 02	
Poznámka k souboru cen:											
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.											
PSC											
"specifikace materiálu											
2											
Součet											
20	K	894812358	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 1,5 t do 12,5 t s betonovým prstencem a adaptérem		kus	2,000	10 322,90	20 645,80		CS ÚRS 2017 02	
Poznámka k souboru cen:											
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.											
PSC											
"specifikace materiálu											
2											
Součet											
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání									
21	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého		m3	2,000	2 516,30	5 032,60		CS ÚRS 2017 02	
"stávající šachty											
1,00*2											
Součet											
22	K	979021112	Očištění vybouraných prvků při překopec inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových		m	4,000	37,40	149,60		CS ÚRS 2017 02	
Poznámka k souboru cen:											
1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze syklého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.											
PSC											
"specifikace materiálu											
4,00											
Součet											
4,000											
4,000											

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K 979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	9,000	78,30	704,70	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava vybouraných hmot.

VV "specifikace materiálu 9,00
 VV 9,000
 VV Součet 9,000

D 997 Přesun sutě 9 398,53

24	K 997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svíse s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	7,558	349,10	2 638,50	CS ÚRS 2017 02
----	-------------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svíslou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovňání sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svíslý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užívají se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

25	K 997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,558	209,70	1 584,91	CS ÚRS 2017 02
----	-------------	--	---	-------	--------	----------	----------------

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 meziskládku. 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 kontejneru). 4. Odvoz sutí z meziskladky se oceňuje cenou 997 01-3511.

26	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	68,022	9,10	619,00	CS ÚRS 2017 02
----	-------------	--	---	--------	------	--------	----------------

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 meziskládku. 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 kontejneru). 4. Odvoz sutí z meziskladky se oceňuje cenou 997 01-3511.

27	K 997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového	t	4,000	125,00	500,00	CS ÚRS 2017 02
----	-------------	---	---	-------	--------	--------	----------------

VV 7,558*9 68,022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 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.								
28	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	3,558	1 140,00	4 056,12	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 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.								
D	998		Presun hmot				11 651,11	
29	K	998276101	Presun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	14,150	823,40	11 651,11	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								
D PSV 7 373,11								
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				7 373,11	
30	K	721140806	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200	m	13,000	168,30	2 187,90	CS ÚRS 2017 02
W			"specifikace materiálu		13,000			
W			8,00+5,00		13,000			
W			Součet					
31	K	721171907	Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 160	kus	1,000	1 547,20	1 547,20	CS ÚRS 2017 02
W			"specifikace materiálu		1,000			
W			1		1,000			
W			Součet					
32	K	721171908	Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 200	kus	1,000	2 836,70	2 836,70	CS ÚRS 2017 02
W			"specifikace materiálu		1,000			
W			1		1,000			
W			Součet					
33	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	13,000	24,00	312,00	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání médií; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
W			"specifikace materiálu		13,000			
W			8,00+5,00		13,000			
W			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
34	K	721290821	Vnitrostavební přemístění vybouraných (démontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,398	1 211,30	482,10	CS ÚRS 2017 02
35	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,014	515,30	7,21	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 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 specifikaci. 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

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

36	K	011002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 02
VV			"vytyčení podzemních sítí		1,000			
VV			1		1,000			
			Součet		1,000			
37	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 02
VV			"vytyčení trasy a geometrický plán		1,000			
VV			1		1,000			
			Součet		1,000			
45	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 02
VV			"dokumentace skutečného provedení					
VV			1		1,000			

D VRN3 Zařízení staveniště

38	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	--------	-------	--------	--------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost

39	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	--------	-------	--------	--------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy

40	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	--------	-------	--------	--------	----------------