REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20170121

Stavba: **Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny**

KSO: CC-CZ:

Místo: Jindřichův Hradec Datum: 26.1.2017

Zadavatel: IČ:

Město Jindřichův Hradec DIČ:

Uchazeč: IČ: 251 95 379

JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o. DIČ: CZ25195379

Projektant: IČ:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc. 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, sekce Cenové a technické

Cena bez DPH **18 450 662,57**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**18 450 662,57**	**3 874 639,14**
	snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **22 325 301,71**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20170121

Stavba: **Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny**

Místo: **Jindřichův Hradec** Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**18 450 662,57**	**22 325 301,71**	
SO 01	**Splašková kanalizace**	7 127 543,97	8 624 328,20	**ING**
A	**stoka**	1 515 428,81	1 833 668,86	Soupis
A-1	**stoka**	736 196,84	890 798,18	Soupis
A-2	**stoka**	1 646 506,31	1 992 272,64	Soupis
B	**stoka**	1 401 192,57	1 695 443,01	Soupis
B-1	**stoka**	1 101 037,92	1 332 255,88	Soupis
B-1-1	**stoka**	727 181,52	879 889,64	Soupis
SO 02	**Jednotná kanalizace**	2 077 373,23	2 513 621,61	**ING**
SO 03	**Dešťová kanalizace**	7 363 248,75	8 909 530,99	**ING**
G	**stoka**	1 466 234,59	1 774 143,85	Soupis
G-1	**stoka**	660 519,99	799 229,19	Soupis
G-1-1	**stoka**	122 543,54	148 277,68	Soupis
G-2	**stoka**	1 562 217,83	1 890 283,57	Soupis
H	**stoka**	1 619 462,52	1 959 549,65	Soupis
H-1	**stoka**	1 070 806,90	1 295 676,35	Soupis
H-1-1	**stoka**	861 463,38	1 042 370,69	Soupis
SO 04	**Přeložky inženýrských sítí**	1 722 496,62	2 084 220,91	**ING**

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
A	**část**	156 615,15	189 504,33	Soupis
B	**část**	203 831,75	246 636,42	Soupis
C	**část**	1 362 049,72	1 648 080,16	Soupis
VON	**Vedlejší a ostatní náklady**	160 000,00	193 600,00	**VON**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny
Objekt:
SO 01 - Splašková kanalizace
Soupis:
A - stoka

KSO:	827 21 52	CC-CZ:	
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Město Jindřichův Hradec	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	251 95 379
	JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.	DIČ:	CZ25195379
Projektant:		IČ:	
	ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.	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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH				**1 515 428,81**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 515 428,81		21,00%	318 240,05
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 833 668,86**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny
Objekt:
SO 01 - Splašková kanalizace
Soupis:
A - stoka

Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017
Zadavatel:	Město Jindřichův Hradec	Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Rů
Uchazeč:	JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 515 428,81**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 515 428,81
1 - Zemní práce	456 665,24
2 - Zakládání	2 125,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 788,00
4 - Vodorovné konstrukce	27 406,35
5 - Komunikace pozemní	255 784,38
8 - Trubní vedení	629 706,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	73 617,50
997 - Přesun sutě	35 217,96
998 - Přesun hmot	23 118,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny
Objekt:
SO 01 - Splašková kanalizace
Soupis:
A - stoka

Misto: Jindřichův Hradec
Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec
Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 515 428,81**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 515 428,81	
	D	1	Zemní práce				456 665,24	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	396,250	44,50	17 633,13	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		175*1,3+25*5*1,3+2,5*0,5*5"výkres číslo D.1.2		396,250			
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	456,250	32,50	14 828,13	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		175*1,5+25*5*1,5+2,5*0,5*5"výkres číslo D.1.2		456,250			
3	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	50,000	46,50	2 325,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv 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 dílcí 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		25*2"výkres číslo D.1.2		50,000			
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité	m	18,000	195,00	3 510,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*2+1,5*10"výkres číslo D.1.7		18,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	4,500	195,00	877,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*3"výkres číslo D.1.7		4,500			
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	659,529	123,00	81 122,07	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výše nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezalažené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší,*					
	VV		44,77*1,1*(3,06+3,3)*0,5		156,605			
	VV		(89,04-44,77)*1,1*(2,51+3,06)*0,5		135,621			
	VV		(143,37-89,04)*1,1*(1,99+2,51)*0,5		134,467			
	VV		143,37*0,2*0,25"drenáž		7,169			
	VV		-143,37*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-63,083			
	VV		25*5*1,1*(2,5-0,4)"přípojky		288,750			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.7		659,529			
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	351,719	196,00	68 936,92	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stržе pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		44,77*1,1*(3,06+3,3)*0,5		156,605			
	VV		(89,04-44,77)*1,1*(2,51+3,06)*0,5		135,621			
	VV		(143,37-89,04)*1,1*(1,99+2,51)*0,5		134,467			
	VV		(169,71-143,37)*1,1*(1,75+1,99)*0,5		54,181			
	VV		169,71*0,2*0,25"drenáž		8,486			
	VV		-169,71*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-74,672			
	VV		25*5*1,1*(2,5-0,4)"přípojky		288,750			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.7		703,438			
	VV		703,438*0,5"50% celkového objemu		351,719			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	351,719	19,50	6 858,52	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stržе pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		44,77*1,1*(3,06+3,3)*0,5		156,605			
	VV		(89,04-44,77)*1,1*(2,51+3,06)*0,5		135,621			
	VV		(143,37-89,04)*1,1*(1,99+2,51)*0,5		134,467			
	VV		(169,71-143,37)*1,1*(1,75+1,99)*0,5		54,181			
	VV		169,71*0,2*0,25"drenáž		8,486			
	VV		-169,71*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-74,672			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25*5*1,1*(2,5-0,4)"přípojky		288,750			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.7		703,438			
	VV		703,438*0,5"50% celkového objemu		351,719			
9	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	351,719	196,00	68 936,92	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:¤					
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stržе pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		44,77*1,1*(3,06+3,3)*0,5		156,605			
	VV		(89,04-44,77)*1,1*(2,51+3,06)*0,5		135,621			
	VV		(143,37-89,04)*1,1*(1,99+2,51)*0,5		134,467			
	VV		(169,71-143,37)*1,1*(1,75+1,99)*0,5		54,181			
	VV		169,71*0,2"0,25"drenáž		8,486			
	VV		-169,71*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-74,672			
	VV		25*5*1,1*(2,5-0,4)"přípojky		288,750			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.7		703,438			
	VV		703,438*0,5"50% celkového objemu		351,719			
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	351,719	19,50	6 858,52	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:¤					
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stržе pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		44,77*1,1*(3,06+3,3)*0,5		156,605			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(89,04-44,77)*1,1*(2,51+3,06)*0,5		135,621			
	VV		(143,37-89,04)*1,1*(1,99+2,51)*0,5		134,467			
	VV		(169,71-143,37)*1,1*(1,75+1,99)*0,5		54,181			
	VV		169,71*0,2"0,25"drenáž		8,486			
	VV		-169,71*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-74,672			
	VV		25*5*1,1*(2,5-0,4)"přípojky		288,750			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.7		703,438			
	VV		703,438*0,5"50% celkového objemu		351,719			
11	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	33,157	226,00	7 493,48	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:¤					
	PSC		*1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(3,3+3,06+2,51+1,99+1,75-0,4*5)"výkres číslo D.1.7		66,313			
	VV		66,313*0,5"50% celkového objemu		33,157			
12	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	33,157	19,50	646,56	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:¤					
	PSC		*1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(3,3+3,06+2,51+1,99+1,75-0,4*5)"výkres číslo D.1.7		66,313			
	VV		66,313*0,5"50% celkového objemu		33,157			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	33,157	226,00	7 493,48	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(3,3+3,06+2,51+1,99+1,75-0,4*5)"výkres číslo D.1.7		66,313			
	VV		66,313*0,5"50% celkového objemu		33,157			
14	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	33,157	19,50	646,56	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(3,3+3,06+2,51+1,99+1,75-0,4*5)"výkres číslo D.1.7		66,313			
	VV		66,313*0,5"50% celkového objemu		33,157			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	749,659	3,00	2 248,98	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		44,77*2*(3,06+3,3)*0,5		284,737			
	VV		(89,04-44,77)*2*(2,51+3,06)*0,5		246,584			
	VV		(143,37-89,04)*2*(1,99+2,51)*0,5		244,485			
	VV		(169,71-143,37)*2*(1,75+1,99)*0,5		98,512			
	VV		25*5*2*2,5"přípojky		625,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.7		1 499,318			
	VV		1499,318*0,5"50% celkového objemu ostatní v objektu dešťová kanalizace		749,659			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	749,659	1,50	1 124,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		44,77*2*(3,06+3,3)*0,5		284,737			
	VV		(89,04-44,77)*2*(2,51+3,06)*0,5		246,584			
	VV		(143,37-89,04)*2*(1,99+2,51)*0,5		244,485			
	VV		(169,71-143,37)*2*(1,75+1,99)*0,5		98,512			
	VV		25*5*2*2,5"přípojky		625,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.7		1 499,318			
	VV		1499,318*0,5"50% celkového objemu ostatní v objektu dešťová kanalizace		749,659			
17	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	126,100	2,00	252,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.*					
	VV		2,5*4*(3,3+3,06+2,51+1,99+1,75)"výkres číslo D.1.7		126,100			
18	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	126,100	1,00	126,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*4*(3,3+3,06+2,51+1,99+1,75)"výkres číslo D.1.7		126,100			
19	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	78,813	1,00	78,81	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.*					
	VV		2,5*2,5*(3,3+3,06+2,51+1,99+1,75)"výkres číslo D.1.7		78,813			
20	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení přiložného, hloubky do 4 m	m3	78,813	0,50	39,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*2,5*(3,3+3,06+2,51+1,99+1,75)"výkres číslo D.1.7		78,813			
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	386,891	25,00	9 672,28	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		44,77*1,1*(3,06+3,3)*0,5		156,605			
	VV		(89,04-44,77)*1,1*(2,51+3,06)*0,5		135,621			
	VV		(143,37-89,04)*1,1*(1,99+2,51)*0,5		134,467			
	VV		(169,71-143,37)*1,1*(1,75+1,99)*0,5		54,181			
	VV		169,71*0,2"0,25"drenáž		8,486			
	VV		-169,71*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-74,672			
	VV		25*5*1,1*(2,5-0,4)"připojky		288,750			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.7		703,438			
	VV		703,438*0,55"55% celkového objemu dle přílohy č.8		386,891			
22	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	251,486	65,00	16 346,59	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		351,719*2+33,157*2-534,427"položky dílu 1		235,325			
	VV		169,7*pi*0,16*0,16+25*5*pi*0,08*0,08"objem potrubí		16,161			
	VV		Součet		251,486			
23	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	251,486	20,00	5 029,72	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na lod´ jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		351,719*2+33,157*2-534,427"položky dílu 1		235,325			
	VV		169,7*pi*0,16*0,16+25*5*pi*0,08*0,08"objem potrubí		16,161			
	VV		Součet		251,486			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	251,486	13,50	3 395,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení*					
	VV		351,719*2+33,157*2-534,427"položky dílu 1		235,325			
	VV		169,7*pi*0,16*0,16+25*5*pi*0,08*0,08"objem potrubí		16,161			
	VV		Součet		251,486			
25	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	502,972	20,00	10 059,44	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení					
	PSC							
	VV		251,486*2		502,972			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	534,427	64,00	34 203,33	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:¤ *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s					
	PSC							
	VV		351,719*2-32,418-190,093"položky dílu 1		480,927			
	VV		(2,5*2,5-pi*0,62*0,62)*(3,3+3,06+2,51+1,99+1,75-0,4*5)"výkres číslo D.1.7		53,500			
	VV		Součet		534,427			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	190,093	82,00	15 587,63	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:¤ *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložená 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.*					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		169,71*1,1*0,65		121,343			
	VV		25*5*1,1*0,5		68,750			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.7		190,093			
28	*M*	*583313500*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*380,186*	*185,00*	*70 334,41*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		190,093*2 'Přepočtené koeficientem množství		380,186			
	D	2	Zakládání				2 125,00	
29	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	170,000	12,50	2 125,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		170"výkres číslo D.1.7		170,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 788,00	
30	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	294,700	40,00	11 788,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.*					
	VV		169,7+25*5"výkres číslo D.1.2		294,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				27 406,35	
31	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	32,418	578,00	18 737,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		169,71*1,1*0,1+25*5*1,1*0,1"výkres číslo D.1.7		32,418			
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,125	524,00	1 637,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		2,5*2,5*0,1*5"výkres číslo D.1.7		3,125			
33	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	3,125	2 250,00	7 031,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		2,5*2,5*0,1*5"výkres číslo D.1.7		3,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace pozemní				255 784,38	
34	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrti tl. 150 mm	m2	792,500	125,00	99 062,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		175*1,3+25*5*1,3+2,5*0,5*5"výkres číslo D.1.2		396,250			
	VV		175*1,3+25*5*1,3+2,5*0,5*5"výkres číslo D.1.2		396,250			
	VV		Součet		792,500			
35	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACL 22x tl. 50 mm	m2	456,250	178,00	81 212,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		175*1,5+25*5*1,5+2,5*0,5*5"výkres číslo D.1.2		456,250			
36	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	456,250	155,00	70 718,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.*					
	VV		175*1,5+25*5*1,5+2,5*0,5*5"výkres číslo D.1.2		456,250			
37	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	456,250	10,50	4 790,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		175*1,5+25*5*1,5+2,5*0,5*5"výkres číslo D.1.2		456,250			
	D	8	Trubní vedení				629 706,35	
38	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	24,000	1 545,00	37 080,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		24"výkres číslo D.1.2		24,000			
39	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	105,900	225,00	23 827,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
40	*M*	*597106320*	*trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F*	*m*	*107,489*	*400,00*	*42 995,60*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		105,9*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		107,489			
41	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	169,710	460,00	78 066,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		169,71"výkres číslo D.1.7		169,710			
42	*M*	*597107070*	*trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240*	*m*	*172,256*	*1 370,00*	*235 990,72*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		169,71*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		172,256			
43	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	51,000	257,00	13 107,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		25*2+1"výkres číslo D.1.2		51,000			
44	*M*	*597109840*	*koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F*	*kus*	*50,750*	*306,00*	*15 529,50*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		50"výkres číslo D.1.2		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		50*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		50,750			
48	*M*	*597118700*	*vložka kameninová glazovaná šachtová DN150mm spojovací systém F*	*kus*	*1,000*	*368,00*	*368,00*	*CS ÚRS 2017 01*
45	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	23,000	566,00	13 018,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		23"výkres číslo D.1.2		23,000			
46	*M*	*597115700*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*23,345*	*2 344,00*	*54 720,68*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		23*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		23,345			
49	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	11,000	416,00	4 576,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2+2+3+3+1"výkres číslo D.1.2		11,000			
50	*M*	*597118770*	*vložka kameninová glazovaná šachtová DN300mm spojovací systém F, tř.160*	*kus*	*11,000*	*1 297,00*	*14 267,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		11"výkres číslo D.1.2		11,000			
51	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	105,900	24,50	2 594,55	CS ÚRS 2017 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		105,9"výkres číslo D.1.2		105,900			
52	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2017 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,*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3"výkres číslo D.1.2		3,000			
53	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	169,700	44,50	7 551,65	CS ÚRS 2017 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		169,7"výkres číslo D.1.2		169,700			
54	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	5,000	4 540,00	22 700,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-. 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		5"výkres číslo D.1.7		5,000			
55	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*5,000*	*4 546,00*	*22 730,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.1.14		5,000			
56	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*5,000*	*930,00*	*4 650,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.1.14		5,000			
57	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*472,00*	*944,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.1.14		2,000			
58	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*3,000*	*730,00*	*2 190,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.1.14		3,000			
59	*M*	*592241620*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm*	*kus*	*3,000*	*1 200,00*	*3 600,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.1.14		3,000			
60	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm*	*kus*	*2,000*	*221,00*	*442,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.1.14		2,000			
61	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm*	*kus*	*3,000*	*192,00*	*576,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.1.14		3,000			
62	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm*	*kus*	*1,000*	*245,00*	*245,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.1.14		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	*M*	*592243190*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/6 62,5 x 12 x 4 cm*	*kus*	*1,000*	*156,00*	*156,00*	
	VV		1"výkres číslo D.1.14		1,000			
64	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*13,000*	*155,00*	*2 015,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5+2+3+3"výkres číslo D.1.14		13,000			
65	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	5,000	592,00	2 960,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		5"výkres číslo D.1.14		5,000			
66	*M*	*552410170*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace*	*kus*	*5,000*	*2 128,00*	*10 640,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.1.14		5,000			
67	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	5,000	250,00	1 250,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5"výkres číslo D.1.2		5,000			
68	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	294,700	6,50	1 915,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		169,7+25*5"výkres číslo D.1.2		294,700			
69	K	899801501	Napojení na stávající kanalizaci	kus	1,000	6 450,00	6 450,00	
	VV		1"výkres číslo C.3		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				73 617,50	
70	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	50,000	175,00	8 750,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlážebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		50"výkres číslo D.1.2		50,000			
71	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*10,000*	*106,00*	*1 060,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		50"0,2"20% nových		10,000			
72	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	3,000	2 650,00	7 950,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		50"0,3"0,2"výkres číslo D.1.2		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	305,000	12,50	3 812,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		175+1*5"výkres číslo D.1.7		180,000			
	VV		25*5"přípojky		125,000			
	VV		Součet		305,000			
74	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	305,000	64,00	19 520,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		175+1*5"výkres číslo D.1.7		180,000			
	VV		25*5"přípojky		125,000			
	VV		Součet		305,000			
75	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	295,000	95,00	28 025,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		170+25*5"výkres číslo D.1.2		295,000			
76	K	979021113	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 obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	50,000	45,00	2 250,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		50"výkres číslo D.1.2		50,000			
77	K	988801501	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	5,000	450,00	2 250,00	
	VV		5"výkres číslo D.1.2		5,000			
	D	997	Přesun sutě				35 217,96	
78	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem	t	27,435	60,00	1 646,10	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 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.*					
	VV		27,435"kanalizační potrubí		27,435			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	304,960	25,50	7 776,48	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
80	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 829,760	5,50	10 063,68	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		304,96*6 'Přepočtené koeficientem množství		1 829,760			
81	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	304,960	20,00	6 099,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
82	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	2,050	60,00	123,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		2,05		2,050			
83	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	100,375	60,00	6 022,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		100,375		100,375			
84	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	174,350	20,00	3 487,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		174,35		174,350			
	D	998	Přesun hmot				23 118,03	
85	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	889,155	26,00	23 118,03	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

A-1 - stoka

KSO:	827 21 52	CC-CZ:	
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017

Zadavatel:
Město Jindřichův Hradec
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.
IČ: 251 95 379
DIČ: CZ25195379

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
IČ:
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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **736 196,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	736 196,84	21,00%	154 601,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **890 798,18**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

A-1 - stoka

Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017
Zadavatel:	Město Jindřichův Hradec	Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Rů
Uchazeč:	JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**736 196,84**
HSV - Práce a dodávky HSV	736 196,84
1 - Zemní práce	186 915,45
2 - Zakládání	1 662,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 632,00
4 - Vodorovné konstrukce	15 887,06
5 - Komunikace pozemní	124 803,75
8 - Trubní vedení	343 305,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 961,50
997 - Přesun sutě	17 049,19
998 - Přesun hmot	11 980,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

A-1 - stoka

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**736 196,84**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				736 196,84	
	D	1	Zemní práce				186 915,45	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	193,500	44,50	8 610,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		135*1,3+2*5*1,3+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.3		193,500			
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	222,500	32,50	7 231,25	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		135*1,5+2*5*1,5+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.3		222,500			
3	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	46,50	186,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		2*2"výkres číslo D.1.3		4,000			
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité	m	4,500	195,00	877,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*2+1,5*1"výkres číslo D.1.8		4,500			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	3,000	195,00	585,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*2"výkres číslo D.1.8		3,000			
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	70,400	123,00	8 659,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší,*					
	VV		5*4*1,1*2,2		48,400			
	VV		2*5*1,1*2"přípojky		22,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.8		70,400			
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	153,865	196,00	30 157,54	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		7,2*1,1*(2,7+2,51)*0,5		20,632			
	VV		(92-7,2)*1,1*(2,2+2,7)*0,5		228,536			
	VV		(101,79-92)*1,1*(2,23+2,2)*0,5		23,853			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(115,17-101,79)*1,1*(2,16+2,23)*0,5		32,306			
	VV		(130,77-115,17)*1,1*(1,5+2,16)*0,5		31,403			
	VV		130,77*0,2*0,25"drenáž		6,539			
	VV		-130,77*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-57,539			
	VV		2*5*1,1*2"přípojky		22,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.8		307,730			
	VV		307,73*0,5"50% celkového objemu		153,865			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	153,865	19,50	3 000,37	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		7,2*1,1*(2,7+2,51)*0,5		20,632			
	VV		(92-7,2)*1,1*(2,2+2,7)*0,5		228,536			
	VV		(101,79-92)*1,1*(2,23+2,2)*0,5		23,853			
	VV		(115,17-101,79)*1,1*(2,16+2,23)*0,5		32,306			
	VV		(130,77-115,17)*1,1*(1,5+2,16)*0,5		31,403			
	VV		130,77*0,2*0,25"drenáž		6,539			
	VV		-130,77*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-57,539			
	VV		2*5*1,1*2"přípojky		22,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.8		307,730			
	VV		307,73*0,5"50% celkového objemu		153,865			
9	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	153,865	196,00	30 157,54	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		7,2*1,1*(2,7+2,51)*0,5		20,632			
	VV		(92-7,2)*1,1*(2,2+2,7)*0,5		228,536			
	VV		(101,79-92)*1,1*(2,23+2,2)*0,5		23,853			
	VV		(115,17-101,79)*1,1*(2,16+2,23)*0,5		32,306			
	VV		(130,77-115,17)*1,1*(1,5+2,16)*0,5		31,403			
	VV		130,77*0,2*0,25"drenáž		6,539			
	VV		-130,77*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-57,539			
	VV		2*5*1,1*2"přípojky		22,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.8		307,730			
	VV		307,73*0,5"50% celkového objemu		153,865			
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	153,865	19,50	3 000,37	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		7,2*1,1*(2,7+2,51)*0,5		20,632			
	VV		(92-7,2)*1,1*(2,2+2,7)*0,5		228,536			
	VV		(101,79-92)*1,1*(2,23+2,2)*0,5		23,853			
	VV		(115,17-101,79)*1,1*(2,16+2,23)*0,5		32,306			
	VV		(130,77-115,17)*1,1*(1,5+2,16)*0,5		31,403			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		130,77*0,2*0,25"drenáž		6,539			
	VV		-130,77*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-57,539			
	VV		2*5*1,1*2"přípojky		22,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.8		307,730			
	VV		307,73*0,5"50% celkového objemu		153,865			
11	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	21,532	226,00	4 866,23	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,55+2,28+2,16+1,5-0,4*4)"výkres číslo D.1.7		43,063			
	VV		43,063*0,5"50% celkového objemu		21,532			
12	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	21,532	19,50	419,87	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,55+2,28+2,16+1,5-0,4*4)"výkres číslo D.1.7		43,063			
	VV		43,063*0,5"50% celkového objemu		21,532			
13	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	21,532	226,00	4 866,23	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,55+2,28+2,16+1,5-0,4*4)"výkres číslo D.1.7		43,063			
	VV		43,063*0,5"50% celkového objemu		21,532			
14	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	21,532	19,50	419,87	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,55+2,28+2,16+1,5-0,4*4)"výkres číslo D.1.7		43,063			
	VV		43,063*0,5"50% celkového objemu		21,532			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	326,118	3,00	978,35	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		7,2*2*(2,7+2,51)*0,5		37,512			
	VV		(92-7,2)*2*(2,2+2,7)*0,5		415,520			
	VV		(101,79-92)*2*(2,23+2,2)*0,5		43,370			
	VV		(115,17-101,79)*2*(2,16+2,23)*0,5		58,738			
	VV		(130,77-115,17)*2*(1,5+2,16)*0,5		57,096			
	VV		2*5*2*2"přípojky		40,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.8		652,236			
	VV		652,236*0,5"50% celkového objemu ostatní v objektu deštová kanalizace		326,118			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	326,118	1,50	489,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,2*2*(2,7+2,51)*0,5		37,512			
	VV		(92-7,2)*2*(2,2+2,7)*0,5		415,520			
	VV		(101,79-92)*2*(2,23+2,2)*0,5		43,370			
	VV		(115,17-101,79)*2*(2,16+2,23)*0,5		58,738			
	VV		(130,77-115,17)*2*(1,5+2,16)*0,5		57,096			
	VV		2*5*2*2"přípojky		40,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.8		652,236			
	VV		652,236*0,5"50% celkového objemu ostatní v objektu deštová kanalizace		326,118			
17	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	84,900	2,00	169,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.*					
	VV		2,5*4*(2,55+2,28+2,16+1,5)"výkres číslo D.1.8		84,900			
18	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	84,900	1,00	84,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*4*(2,55+2,28+2,16+1,5)"výkres číslo D.1.8		84,900			
19	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	53,063	1,00	53,06	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.*					
	VV		2,5*2,5*(2,55+2,28+2,16+1,5)"výkres číslo D.1.8		53,063			
20	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	53,063	0,50	26,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*2,5*(2,55+2,28+2,16+1,5)"výkres číslo D.1.8		53,063			
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	169,252	25,00	4 231,30	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		7,2*1,1*(2,7+2,51)*0,5		20,632			
	VV		(92-7,2)*1,1*(2,2+2,7)*0,5		228,536			
	VV		(101,79-92)*1,1*(2,23+2,2)*0,5		23,853			
	VV		(115,17-101,79)*1,1*(2,16+2,23)*0,5		32,306			
	VV		(130,77-115,17)*1,1*(1,5+2,16)*0,5		31,403			
	VV		130,77*0,2*0,25"drenáž		6,539			
	VV		-130,77*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-57,539			
	VV		2*5*1,1*2"přípojky		22,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.8		307,730			
	VV		307,73*0,55"55% celkového objemu dle přílohy č.8		169,252			
22	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	133,553	65,00	8 680,95	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		153,865*2+21,532*2-227,962"položky dílu 1		122,832			
	VV		130,8*pi*0,16*0,16+2*5*pi*0,08*0,08"objem potrubí		10,721			
	VV		Součet		133,553			
23	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	133,553	20,00	2 671,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		153,865*2+21,532*2-227,962"položky dílu 1		122,832			
	VV		130,8*pi*0,16*0,16+2*5*pi*0,08*0,08"objem potrubí		10,721			
	VV		Součet		133,553			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	133,553	13,50	1 802,97	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení					
	VV		153,865*2+21,532*2-227,962"položky dílu 1		122,832			
	VV		130,8*pi*0,16*0,16+2*5*pi*0,08*0,08"objem potrubí		10,721			
	VV		Součet		133,553			
25	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	267,106	20,00	5 342,12	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení					
	VV		133,553*2		267,106			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	227,962	64,00	14 589,57	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s*					
	VV		153,865*2-99,022-15,488"položky dílu 1		193,220			
	VV		(2,5*2,5-pi*0,62*0,62)*(2,55+2,28+2,16+1,5-0,4*4)"výkres číslo D.1.8		34,742			
	VV		Součet		227,962			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	99,022	82,00	8 119,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo 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		130,8*1,1*0,65		93,522			
	VV		2*5*1,1*0,5		5,500			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.8		99,022			
28	*M*	*583313500*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*198,044*	*185,00*	*36 638,14*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		99,022*2		198,044			
	D	2	Zakládání				1 662,50	
29	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	133,000	12,50	1 662,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		133"výkres číslo D.1.8		133,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 632,00	
30	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	140,800	40,00	5 632,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.*					
	VV		130,8+2*5"výkres číslo D.1.3		140,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 887,06	
31	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	15,488	578,00	8 952,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		130,8*1,1*0,1+2*5*1,1*0,1"výkres číslo D.1.3		15,488			
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,500	524,00	1 310,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		2,5*2,5*0,1*4"výkres číslo D.1.3		2,500			
33	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	2,500	2 250,00	5 625,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		2,5*2,5*0,1*4"výkres číslo D.1.3		2,500			
	D	5	Komunikace pozemní				124 803,75	
34	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	387,000	125,00	48 375,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		135*1,3+2*5*1,3+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.3		193,500			
	VV		135*1,3+2*5*1,3+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.3		193,500			
	VV		Součet		387,000			
35	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACL 22x tl. 50 mm	m2	222,500	178,00	39 605,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		135*1,5+2*5*1,5+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.3		222,500			
36	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	222,500	155,00	34 487,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.*					
	VV		135*1,5+2*5*1,5+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.3		222,500			
37	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	222,500	10,50	2 336,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		135*1,5+2*5*1,5+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.3		222,500			
	D	8	Trubní vedení				343 305,06	
38	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	2,000	1 545,00	3 090,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		2"výkres číslo D.1.3		2,000			
39	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	7,600	225,00	1 710,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	*M*	*597106320*	*trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F*	*m*	*7,714*	*400,00*	*3 085,60*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,714			
41	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	130,800	460,00	60 168,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		130,8"výkres číslo D.1.3		130,800			
42	*M*	*597107070*	*trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240*	*m*	*132,762*	*1 370,00*	*181 883,94*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		130,8*1,015		132,762			
43	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	5,000	257,00	1 285,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2*2+1"výkres číslo D.1.3		5,000			
84	*M*	*597118700*	*vložka kameninová glazovaná šachtová DN150mm spojovací systém F*	*kus*	*1,015*	*368,00*	*373,52*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
44	*M*	*597109840*	*koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F*	*kus*	*4,000*	*306,00*	*1 224,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.1.3		4,000			
45	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	2,000	566,00	1 132,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2"výkres číslo D.1.3		2,000			
46	*M*	*597115700*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*2,000*	*2 344,00*	*4 688,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.1.3		2,000			
47	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	7,000	416,00	2 912,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2+2+2+1"výkres číslo D.1.3		7,000			
48	*M*	*597118770*	*vložka kameninová glazovaná šachtová DN300mm spojovací systém F, tř.160*	*kus*	*7,000*	*1 297,00*	*9 079,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7"výkres číslo D.1.3		7,000			
49	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	7,600	24,50	186,20	CS ÚRS 2017 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		7,6"výkres číslo D.1.3		7,600			
50	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2017 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		2"výkres číslo D.1.3		2,000			
51	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	130,800	44,50	5 820,60	CS ÚRS 2017 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		130,8"výkres číslo D.1.3		130,800			
52	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	4,000	4 540,00	18 160,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Připlatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		4"výkres číslo D.1.8		4,000			
53	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*4,000*	*4 546,00*	*18 184,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.1.14		4,000			
54	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*4,000*	*930,00*	*3 720,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.1.14		4,000			
55	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*472,00*	*472,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.1.14		1,000			
56	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*730,00*	*1 460,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.1.14		2,000			
57	*M*	*592241620*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*1 200,00*	*1 200,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.1.14		1,000			
58	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm*	*kus*	*1,000*	*221,00*	*221,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.1.14		1,000			
59	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm*	*kus*	*2,000*	*192,00*	*384,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.1.14		2,000			
60	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm*	*kus*	*3,000*	*245,00*	*735,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.1.14		3,000			
61	*M*	*592243190*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 4 cm*	*kus*	*1,000*	*156,00*	*156,00*	
	VV		1"výkres číslo D.1.14		1,000			
62	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*8,000*	*155,00*	*1 240,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4+1+2+1"výkres číslo D.1.14		8,000			
63	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	4,000	592,00	2 368,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		4"výkres číslo D.1.14		4,000			
64	*M*	*552410170*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace*	*kus*	*4,000*	*2 128,00*	*8 512,00*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4"výkres číslo D.1.14		4,000			
65	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4"výkres číslo D.1.3		4,000			
66	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	140,800	6,50	915,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		130,8+2*5"výkres číslo D.1.3		140,800			
67	K	899801501	Vyplnění stávajícího nefunkčního potrubí popílkem DN 300	m	52,000	120,00	6 240,00	
	VV		52"výkres číslo C.3		52,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				28 961,50	
68	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	4,000	175,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2*2"výkres číslo D.1.3		4,000			
69	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*1,000*	*106,00*	*106,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"20% nových		1,000			
70	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,240	2 650,00	636,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*0,3*0,2"výkres číslo D.1.3		0,240			
71	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	159,000	12,50	1 987,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		135+1*4"výkres číslo D.1.8		139,000			
	VV		2*5*2"přípojky		20,000			
	VV		Součet		159,000			
72	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	159,000	64,00	10 176,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		135+1*4"výkres číslo D.1.8		139,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*5*2"přípojky		20,000			
	VV		Součet		159,000			
73	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	140,800	95,00	13 376,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		130,8+2*5"výkres číslo D.1.3		140,800			
74	K	979021113	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 obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	4,000	45,00	180,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		2*2"výkres číslo D.1.3		4,000			
75	K	988801501	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	4,000	450,00	1 800,00	
	VV		4"výkres číslo D.1.3		4,000			
	D	997	Přesun sutě				17 049,19	
76	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem	t	13,094	60,00	785,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *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.*					
	VV		13,094"kanalizační potrubí		13,094			
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	147,948	25,50	3 772,67	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
78	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	887,688	5,50	4 882,28	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		147,948*6 'Přepočtené koeficientem množství		887,688			
79	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	147,948	20,00	2 958,96	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
80	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	0,164	60,00	9,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		0,164		0,164			
81	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	48,950	60,00	2 937,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		48,95		48,950			
82	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	85,140	20,00	1 702,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		85,14		85,140			
	D	998	Přesun hmot				11 980,33	
83	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	460,782	26,00	11 980,33	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

A-2 - stoka

KSO:	827 21 52	CC-CZ:	
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017

Zadavatel:
Město Jindřichův Hradec
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.
IČ: 251 95 379
DIČ: CZ25195379

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
IČ:
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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **1 646 506,31**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 646 506,31	21,00%	345 766,33
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 992 272,64**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

A-2 - stoka

Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017
Zadavatel:	Město Jindřichův Hradec	Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Rů
Uchazeč:	JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 646 506,31**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 646 506,31
1 - Zemní práce	451 756,61
2 - Zakládání	2 437,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 988,00
4 - Vodorovné konstrukce	30 902,68
5 - Komunikace pozemní	300 334,80
8 - Trubní vedení	696 489,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	82 811,73
997 - Přesun sutě	40 982,93
998 - Přesun hmot	26 803,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

A-2 - stoka

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 646 506,31**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 646 506,31	
	D	1	Zemní práce				451 756,61	
1	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	11,250	89,50	1 006,88	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech 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 podkladů nebo krytů po překopech z betonu prostého. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje 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 oceňuje 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 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		15*1,5*0,5"výkres číslo D.1.9		11,250			
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	460,860	44,50	20 508,27	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		189,7*1,3+(16*5+8*10)*1,3+2,5*0,5*5"výkres číslo D.1.4		460,860			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	530,800	32,50	17 251,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		189,7*1,5+(16*5+8*10)*1,5+2,5*0,5*5"výkres číslo D.1.4		530,800			
4	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	48,000	46,50	2 232,00	CS ÚRS 2017 01

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 jakéhokoliv 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		24*2"výkres číslo D.1.4		48,000			
5	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité	m	4,500	195,00	877,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*3"výkres číslo D.1.9		4,500			
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	3,000	195,00	585,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*2"výkres číslo D.1.9		3,000			
7	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	268,400	123,00	33 013,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší,					
	VV		5*4*1,1*2,2		48,400			
	VV		100*1,1*2"přípojky		220,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.9		268,400			
8	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	389,439	196,00	76 330,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		19,95*1,1*(2,4+1,99)*0,5		48,169			
	VV		(36,6-19,95)*1,1*(2,53+2,4)*0,5		45,146			
	VV		(69,44-36,6)*1,1*(2,5+2,53)*0,5		90,852			
	VV		(93,59-69,44)*1,1*(2,4+2,5)*0,5		65,084			
	VV		(114,07-93,59)*1,1*(2,52+2,4)*0,5		55,419			
	VV		(167,03-114,07)*1,1*(2,27+2,52)*0,5		139,523			
	VV		(189,74-167,03)*1,1*(2,42+2,27)*0,5		58,580			
	VV		189,74*0,2*0,2"drenáž		7,590			
	VV		-189,74*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-83,486			
	VV		(16*5+8*10)*1,1*2"přípojky		352,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.9		778,877			
	VV		778,877*0,5"50% celkového objemu		389,439			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	389,439	19,50	7 594,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		19,95*1,1*(2,4+1,99)*0,5		48,169			
	VV		(36,6-19,95)*1,1*(2,53+2,4)*0,5		45,146			
	VV		(69,44-36,6)*1,1*(2,5+2,53)*0,5		90,852			
	VV		(93,59-69,44)*1,1*(2,4+2,5)*0,5		65,084			
	VV		(114,07-93,59)*1,1*(2,52+2,4)*0,5		55,419			
	VV		(167,03-114,07)*1,1*(2,27+2,52)*0,5		139,523			
	VV		(189,74-167,03)*1,1*(2,42+2,27)*0,5		58,580			
	VV		189,74*0,2*0,2"drenáž		7,590			
	VV		-189,74*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-83,486			
	VV		(16*5+8*10)*1,1*2"přípojky		352,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.9		778,877			
	VV		778,877*0,5"50% celkového objemu		389,439			
10	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	389,439	196,00	76 330,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		19,95*1,1*(2,4+1,99)*0,5		48,169			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(36,6-19,95)*1,1*(2,53+2,4)*0,5		45,146			
	VV		(69,44-36,6)*1,1*(2,5+2,53)*0,5		90,852			
	VV		(93,59-69,44)*1,1*(2,4+2,5)*0,5		65,084			
	VV		(114,07-93,59)*1,1*(2,52+2,4)*0,5		55,419			
	VV		(167,03-114,07)*1,1*(2,27+2,52)*0,5		139,523			
	VV		(189,74-167,03)*1,1*(2,42+2,27)*0,5		58,580			
	VV		189,74*0,2*0,2"drenáž		7,590			
	VV		-189,74*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-83,486			
	VV		(16*5+8*10)*1,1*2"přípojky		352,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.9		778,877			
	VV		778,877*0,5"50% celkového objemu		389,439			
11	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	389,439	19,50	7 594,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		19,95*1,1*(2,4+1,99)*0,5		48,169			
	VV		(36,6-19,95)*1,1*(2,53+2,4)*0,5		45,146			
	VV		(69,44-36,6)*1,1*(2,5+2,53)*0,5		90,852			
	VV		(93,59-69,44)*1,1*(2,4+2,5)*0,5		65,084			
	VV		(114,07-93,59)*1,1*(2,52+2,4)*0,5		55,419			
	VV		(167,03-114,07)*1,1*(2,27+2,52)*0,5		139,523			
	VV		(189,74-167,03)*1,1*(2,42+2,27)*0,5		58,580			
	VV		189,74*0,2*0,2"drenáž		7,590			
	VV		-189,74*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-83,486			
	VV		(16*5+8*10)*1,1*2"přípojky		352,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.9		778,877			
	VV		778,877*0,5"50% celkového objemu		389,439			
12	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	32,000	226,00	7 232,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,53+2,5+2,52+2,27+2,42-0,4*5)"výkres číslo D.1.9		64,000			
	VV		64*0,5"50% celkového objemu		32,000			
13	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	32,000	19,50	624,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,53+2,5+2,52+2,27+2,42-0,4*5)"výkres číslo D.1.9		64,000			
	VV		64*0,5"50% celkového objemu		32,000			
14	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	32,000	226,00	7 232,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,53+2,5+2,52+2,27+2,42-0,4*5)"výkres číslo D.1.9		64,000			
	VV		64*0,5"50% celkového objemu		32,000			
15	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	32,000	19,50	624,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,53+2,5+2,52+2,27+2,42-0,4*5)"výkres číslo D.1.9		64,000			
	VV		64*0,5"50% celkového objemu		32,000			
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	777,068	3,00	2 331,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		19,95*2*(2,4+1,99)*0,5		87,581			
	VV		(36,6-19,95)*2*(2,53+2,4)*0,5		82,085			
	VV		(69,44-36,6)*2*(2,5+2,53)*0,5		165,185			
	VV		(93,59-69,44)*2*(2,4+2,5)*0,5		118,335			
	VV		(114,07-93,59)*2*(2,52+2,4)*0,5		100,762			
	VV		(167,03-114,07)*2*(2,27+2,52)*0,5		253,678			
	VV		(189,74-167,03)*2*(2,42+2,27)*0,5		106,510			
	VV		(16*5+8*10)*2*2"přípojky		640,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.9		1 554,136			
	VV		1554,136*0,5"50% celkového objemu		777,068			
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	777,068	1,50	1 165,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		19,95*2*(2,4+1,99)*0,5		87,581			
	VV		(36,6-19,95)*2*(2,53+2,4)*0,5		82,085			
	VV		(69,44-36,6)*2*(2,5+2,53)*0,5		165,185			
	VV		(93,59-69,44)*2*(2,4+2,5)*0,5		118,335			
	VV		(114,07-93,59)*2*(2,52+2,4)*0,5		100,762			
	VV		(167,03-114,07)*2*(2,27+2,52)*0,5		253,678			
	VV		(189,74-167,03)*2*(2,42+2,27)*0,5		106,510			
	VV		(16*5+8*10)*2*2"přípojky		640,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.9		1 554,136			
	VV		1554,136*0,5"50% celkového objemu zbytek v objektu dešťová kanalizace		777,068			
18	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	122,400	2,00	244,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.*					
	VV		2,5*4*(2,53+2,5+2,52+2,27+2,42)"výkres číslo D.1.9		122,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	122,400	1,00	122,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*4*(2,53+2,5+2,52+2,27+2,42)"výkres číslo D.1.9		122,400			
20	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	76,500	1,00	76,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.*					
	VV		2,5*2,5*(2,53+2,5+2,52+2,27+2,42)"výkres číslo D.1.9		76,500			
21	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	76,500	0,50	38,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*2,5*(2,53+2,5+2,52+2,27+2,42)"výkres číslo D.1.9		76,500			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	428,382	25,00	10 709,55	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		19,95*1,1*(2,4+1,99)*0,5		48,169			
	VV		(36,6-19,95)*1,1*(2,53+2,4)*0,5		45,146			
	VV		(69,44-36,6)*1,1*(2,5+2,53)*0,5		90,852			
	VV		(93,59-69,44)*1,1*(2,4+2,5)*0,5		65,084			
	VV		(114,07-93,59)*1,1*(2,52+2,4)*0,5		55,419			
	VV		(167,03-114,07)*1,1*(2,27+2,52)*0,5		139,523			
	VV		(189,74-167,03)*1,1*(2,42+2,27)*0,5		58,580			
	VV		189,74*0,2*0,2"drenáž		7,590			
	VV		-189,74*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-83,486			
	VV		(16*5+8*10)*1,1*2"přípojky		352,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.9		778,877			
	VV		778,877*0,55"55% celkového objemu dle přílohy č.8		428,382			
23	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	292,943	65,00	19 041,30	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		389,439*2+32*2-568,409"položky dílu 1		274,469			
	VV		189,7*pi*0,16*0,16+(16*5+8*10)*pi*0,08*0,08"objem potrubí		18,474			
	VV		Součet		292,943			
24	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	292,943	20,00	5 858,86	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		389,439*2+32*2-568,409"položky dílu 1		274,469			
	VV		189,7*pi*0,16*0,16+(16*5+8*10)*pi*0,08*0,08"objem potrubí		18,474			
	VV		Součet		292,943			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	292,943	13,50	3 954,73	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení</i>					
	VV		389,439*2+32*2-568,409"položky dílu 1		274,469			
	VV		189,7*pi*0,16*0,16+(16*5+8*10)*pi*0,08*0,08"objem potrubí		18,474			
	VV		Součet		292,943			
26	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	585,886	20,00	11 717,72	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení</i>					
	VV		292,943*2		585,886			
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	568,409	64,00	36 378,18	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s*					
	VV		389,439*2-223,636-38,467"položky dílu 1		516,775			
	VV		(2,5*2,5-pi*0,62*0,62)*(2,53+2,5+2,52+2,27+2,42-0,4*5)"výkres číslo D.1.9		51,634			
	VV		Součet		568,409			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	223,636	82,00	18 338,15	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo 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		189,7*1,1*0,65		135,636			
	VV		(16*5+8*10)*1,1*0,5		88,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.9		223,636			
29	*M*	*583313500*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*447,272*	*185,00*	*82 745,32*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		223,636*2		447,272			
	D	2	Zakládání				2 437,50	
30	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	195,000	12,50	2 437,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		195"výkres číslo D.1.9		195,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				13 988,00	
31	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	349,700	40,00	13 988,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.*					
	VV		189,7+16*5+8*10"výkres číslo D.1.4		349,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				30 902,68	
32	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	38,467	578,00	22 233,93	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		189,7*1,1*0,1+(16*5+8*10)*1,1*0,1"výkres číslo D.1.9		38,467			
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,125	524,00	1 637,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		2,5*2,5*0,1*5"výkres číslo D.1.9		3,125			
34	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	3,125	2 250,00	7 031,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		2,5*2,5*0,1*5"výkres číslo D.1.9		3,125			
	D	5	Komunikace pozemní				300 334,80	
35	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	921,720	125,00	115 215,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		189,7*1,3+(16*5+8*10)*1,3+2,5*0,5*5"výkres číslo D.1.4		460,860			
	VV		189,7*1,3+(16*5+8*10)*1,3+2,5*0,5*5"výkres číslo D.1.4		460,860			
	VV		Součet		921,720			
36	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACL 22x tl. 50 mm	m2	530,800	178,00	94 482,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		189,7*1,5+(16*5+8*10)*1,5+2,5*0,5*5"výkres číslo D.1.4		530,800			
37	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	530,800	155,00	82 274,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.*					
	VV		189,7*1,5+(16*5+8*10)*1,5+2,5*0,5*5"výkres číslo D.1.4		530,800			
38	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	530,800	10,50	5 573,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		189,7*1,5+(16*5+8*10)*1,5+2,5*0,5*5"výkres číslo D.1.4		530,800			
39	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	11,250	248,00	2 790,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z 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 výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		15*1,5*0,5"výkres číslo D.1.9		11,250			
	D	8	Trubní vedení				696 489,02	
40	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	25,000	1 545,00	38 625,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		25"výkres číslo D.1.4		25,000			
83	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	158,600	225,00	35 685,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
84	*M*	*597106320*	*trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F*	*m*	*160,979*	*400,00*	*64 391,60*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		158,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		160,979			
41	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	189,700	460,00	87 262,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		189,7"výkres číslo D.1.4		189,700			
42	*M*	*597107070*	*trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240*	*m*	*192,546*	*1 370,00*	*263 788,02*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		189,7*1,015		192,546			
43	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	48,000	257,00	12 336,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		24*2"výkres číslo D.1.4		48,000			
44	*M*	*597109840*	*koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F*	*kus*	*48,000*	*306,00*	*14 688,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		48"výkres číslo D.1.4		48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	25,000	566,00	14 150,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		25"výkres číslo D.1.4		25,000			
46	*M*	*597115700*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*25,000*	*2 344,00*	*58 600,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		25"výkres číslo D.1.4		25,000			
47	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	9,000	416,00	3 744,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2+2+2+2+1"výkres číslo D.1.4		9,000			
48	*M*	*597118770*	*vložka kameninová glazovaná šachtová DN300mm spojovací systém F, tř.160*	*kus*	*9,000*	*1 297,00*	*11 673,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		9"výkres číslo D.1.9		9,000			
49	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	158,600	24,50	3 885,70	CS ÚRS 2017 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 zkouženého 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		158,6"výkres číslo D.1.4		158,600			
50	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2017 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 zkouženého 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		3"výkres číslo D.1.4		3,000			
51	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	189,700	44,50	8 441,65	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		189,7"výkres číslo D.1.9		189,700			
52	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	5,000	4 540,00	22 700,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		5"výkres číslo D.1.9		5,000			
53	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*5,000*	*4 546,00*	*22 730,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.1.14		5,000			
54	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*5,000*	*930,00*	*4 650,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.1.14		5,000			
55	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*472,00*	*944,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.1.14		2,000			
56	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*730,00*	*1 460,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.1.14		2,000			
57	*M*	*592241620*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm*	*kus*	*3,000*	*1 200,00*	*3 600,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.1.14		3,000			
58	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm*	*kus*	*1,000*	*221,00*	*221,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.1.14		1,000			
59	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm*	*kus*	*5,000*	*245,00*	*1 225,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.1.14		5,000			
60	*M*	*592243190*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 4 cm*	*kus*	*1,000*	*156,00*	*156,00*	
	VV		1"výkres číslo D.1.14		1,000			
61	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*12,000*	*155,00*	*1 860,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5+3+2+2"výkres číslo D.1.14		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	5,000	592,00	2 960,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		5"výkres číslo D.1.14		5,000			
63	*M*	*552410170*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace*	*kus*	*5,000*	*2 128,00*	*10 640,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.1.14		5,000			
64	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	5,000	250,00	1 250,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5"výkres číslo D.1.4		5,000			
65	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	349,700	6,50	2 273,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		189,7+16*5+8*10"výkres číslo D.1.9		349,700			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				82 811,73	
66	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	48,000	175,00	8 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2*24"výkres číslo D.1.4		48,000			
67	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*9,600*	*106,00*	*1 017,60*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		48*0,2"20% nových		9,600			
68	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,880	2 650,00	7 632,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		48*0,3*0,2"výkres číslo D.1.4		2,880			
69	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	360,000	12,50	4 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		195+1*5"výkres číslo D.1.9		200,000			
	VV		16*5+8*10"přípojky		160,000			
	VV		Součet pouze 50% zbytek v dšťové kanalizaci		360,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	360,000	64,00	23 040,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		195+1*5"výkres číslo D.1.9		200,000			
	VV		16*5+8*10"přípojky		160,000			
	VV		Součet pouze 50% zbytek v dešťové kanalizaci		360,000			
71	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	349,700	95,00	33 221,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		189,7+16*5+8*10"výkres číslo D.1.4		349,700			
72	K	979021113	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 obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	48,000	45,00	2 160,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		24*2"výkres číslo D.1.4		48,000			
73	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	11,250	52,50	590,63	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		15*1,5*0,5"výkres číslo D.1.9		11,250			
74	K	988801501	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	5,000	450,00	2 250,00	
	VV		5"výkres číslo D.1.4		5,000			
	D	997	Přesun sutě				40 982,93	
75	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem	t	32,522	60,00	1 951,32	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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 ukládaní 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.*					
	VV		32,522"kanalizační potrubí		32,522			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	354,795	25,50	9 047,27	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
77	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 128,770	5,50	11 708,24	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		354,795*6 'Přepočtené koeficientem množství		2 128,770			
78	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	354,795	20,00	7 095,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
79	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	1,968	60,00	118,08	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		1,968		1,968			
80	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	116,776	60,00	7 006,56	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		116,776		116,776			
81	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	202,778	20,00	4 055,56	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		202,778		202,778			
	D	998	Přesun hmot				26 803,04	
82	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 030,886	26,00	26 803,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

B - stoka

KSO:	827 21 52	CC-CZ:	
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017

Zadavatel:
Město Jindřichův Hradec
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.
IČ: 251 95 379
DIČ: CZ25195379

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
IČ:
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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **1 401 192,57**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 401 192,57	21,00%	294 250,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 695 443,01**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

B - stoka

Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017
Zadavatel:	Město Jindřichův Hradec	Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Rů
Uchazeč:	JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 401 192,57**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 401 192,57
1 - Zemní práce	386 044,08
2 - Zakládání	2 437,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 656,00
4 - Vodorovné konstrukce	29 073,96
5 - Komunikace pozemní	229 965,73
8 - Trubní vedení	627 963,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	61 851,38
997 - Přesun sutě	31 515,30
998 - Přesun hmot	21 685,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

B - stoka

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 401 192,57**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 401 192,57	
	D	1	Zemní práce				386 044,08	
1	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	3,750	89,50	335,63	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech 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 podkladů nebo krytů po překopech z betonu prostého. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje 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 oceňuje 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 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		5*1,5*0,5"výkres číslo D.1.5		3,750			
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	355,070	44,50	15 800,62	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		191,4*1,3+15*5*1,3+2,5*0,5*7"výkres číslo D.1.5		355,070			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	408,350	32,50	13 271,38	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		191,4*1,5+15*5*1,5+2,5*0,5*7"výkres číslo D.1.5		408,350			
4	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	30,000	46,50	1 395,00	CS ÚRS 2017 01

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 jakéhokoliv 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		15*2"výkres číslo D.1.5		30,000			
5	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité	m	7,500	195,00	1 462,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*5"výkres číslo D.1.10		7,500			
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	4,500	195,00	877,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*3"výkres číslo D.1.10		4,500			
7	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	253,000	123,00	31 119,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorač ním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezalože né dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší,					
	VV		8*4*1,1*2,5		88,000			
	VV		15*5*1,1*2"přípojky		165,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.10		253,000			
8	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	322,745	196,00	63 258,02	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		59,38*1,1*(2,71+3,3)*0,5		196,281			
	VV		(72,13-59,38)*1,1*(2,68+2,71)*0,5		37,797			
	VV		(128,02-72,13)*1,1*(2,45+2,68)*0,5		157,694			
	VV		(167,21-128,02)*1,1*(2,37+2,45)*0,5		103,893			
	VV		(191,4-167,21)*1,1*(2,1+2,37)*0,5		59,471			
	VV		191,4*0,2*0,25"drenáž		9,570			
	VV		-191,4*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-84,216			
	VV		15*5*1,1*2"přípojky		165,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.10		645,490			
	VV		645,49*0,5"50% celkového objemu		322,745			
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	322,745	19,50	6 293,53	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		59,38*1,1*(2,71+3,3)*0,5		196,281			
	VV		(72,13-59,38)*1,1*(2,68+2,71)*0,5		37,797			
	VV		(128,02-72,13)*1,1*(2,45+2,68)*0,5		157,694			
	VV		(167,21-128,02)*1,1*(2,37+2,45)*0,5		103,893			
	VV		(191,4-167,21)*1,1*(2,1+2,37)*0,5		59,471			
	VV		191,4*0,2*0,25"drenáž		9,570			
	VV		-191,4*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-84,216			
	VV		15*5*1,1*2"přípojky		165,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.10		645,490			
	VV		645,49*0,5"50% celkového objemu		322,745			
10	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	322,745	196,00	63 258,02	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		59,38*1,1*(2,71+3,3)*0,5		196,281			
	VV		(72,13-59,38)*1,1*(2,68+2,71)*0,5		37,797			
	VV		(128,02-72,13)*1,1*(2,45+2,68)*0,5		157,694			
	VV		(167,21-128,02)*1,1*(2,37+2,45)*0,5		103,893			
	VV		(191,4-167,21)*1,1*(2,1+2,37)*0,5		59,471			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		191,4*0,2*0,25"drenáž		9,570			
	VV		-191,4*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-84,216			
	VV		15*5*1,1*2"přípojky		165,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.10		645,490			
	VV		645,49*0,5"50% celkového objemu		322,745			
11	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	322,745	19,50	6 293,53	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		59,38*1,1*(2,71+3,3)*0,5		196,281			
	VV		(72,13-59,38)*1,1*(2,68+2,71)*0,5		37,797			
	VV		(128,02-72,13)*1,1*(2,45+2,68)*0,5		157,694			
	VV		(167,21-128,02)*1,1*(2,37+2,45)*0,5		103,893			
	VV		(191,4-167,21)*1,1*(2,1+2,37)*0,5		59,471			
	VV		191,4*0,2*0,25"drenáž		9,570			
	VV		-191,4*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-84,216			
	VV		15*5*1,1*2"přípojky		165,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.10		645,490			
	VV		645,49*0,5"50% celkového objemu		322,745			
12	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	47,157	226,00	10 657,48	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(3,04+2,71+2,68+2,54+2,45+2,37+2,1-0,4*7)"výkres číslo D.1.10		94,313			
	VV		94,313*0,5"50% celkového objemu		47,157			
13	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	47,157	19,50	919,56	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(3,04+2,71+2,68+2,54+2,45+2,37+2,1-0,4*7)"výkres číslo D.1.10		94,313			
	VV		94,313*0,5"50% celkového objemu		47,157			
14	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	47,157	226,00	10 657,48	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(3,04+2,71+2,68+2,54+2,45+2,37+2,1-0,4*7)"výkres číslo D.1.10		94,313			
	VV		94,313*0,5"50% celkového objemu		47,157			
15	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	47,157	19,50	919,56	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(3,04+2,71+2,68+2,54+2,45+2,37+2,1-0,4*7)"výkres číslo D.1.10		94,313			
	VV		94,313*0,5"50% celkového objemu		47,157			
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	654,669	3,00	1 964,01	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		59,38*2*(2,71+3,3)*0,5		356,874			
	VV		(72,13-59,38)*2*(2,68+2,71)*0,5		68,723			
	VV		(128,02-72,13)*2*(2,45+2,68)*0,5		286,716			
	VV		(167,21-128,02)*2*(2,37+2,45)*0,5		188,896			
	VV		(191,4-167,21)*2*(2,1+2,37)*0,5		108,129			
	VV		15*5*2*2"přípojky		300,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.10		1 309,338			
	VV		1309,338*0,5"50% celkového objemu zbytek v objektu dešťová kanalizace		654,669			
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	654,669	1,50	982,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		59,38*2*(2,71+3,3)*0,5		356,874			
	VV		(72,13-59,38)*2*(2,68+2,71)*0,5		68,723			
	VV		(128,02-72,13)*2*(2,45+2,68)*0,5		286,716			
	VV		(167,21-128,02)*2*(2,37+2,45)*0,5		188,896			
	VV		(191,4-167,21)*2*(2,1+2,37)*0,5		108,129			
	VV		15*5*2*2"přípojky		300,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.10		1 309,338			
	VV		1309,338*0,5"50% celkového objemu zbytek v objektu dešťová kanalizace		654,669			
18	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	178,900	2,00	357,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.*					
	VV		2,5*4*(3,04+2,71+2,68+2,54+2,45+2,37+2,1)"výkres číslo D.1.10		178,900			
19	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	178,900	1,00	178,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*4*(3,04+2,71+2,68+2,54+2,45+2,37+2,1)"výkres číslo D.1.10		178,900			
20	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	111,813	1,00	111,81	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.*					
	VV		2,5*2,5*(3,04+2,71+2,68+2,54+2,45+2,37+2,1)"výkres číslo D.1.10		111,813			
21	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	111,813	0,50	55,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*2,5*(3,04+2,71+2,68+2,54+2,45+2,37+2,1)"výkres číslo D.1.10		111,813			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	355,020	25,00	8 875,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		59,38*1,1*(2,71+3,3)*0,5		196,281			
	VV		(72,13-59,38)*1,1*(2,68+2,71)*0,5		37,797			
	VV		(128,02-72,13)*1,1*(2,45+2,68)*0,5		157,694			
	VV		(167,21-128,02)*1,1*(2,37+2,45)*0,5		103,893			
	VV		(191,4-167,21)*1,1*(2,1+2,37)*0,5		59,471			
	VV		191,4*0,2*0,25"drenáž		9,570			
	VV		-191,4*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-84,216			
	VV		15*5*1,1*2"přípojky		165,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.10		645,490			
	VV		645,49*0,55"55% celkového objemu dle přílohy č.8		355,020			
23	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	242,531	65,00	15 764,52	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		322,745*2+47,157*2-514,174"položky dílu 1		225,630			
	VV		191,4*pi*0,16*0,16+5*15*pi*0,08*0,08"objem potrubí		16,901			
	VV		Součet		242,531			
24	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	242,531	20,00	4 850,62	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		322,745*2+47,157*2-514,174"položky dílu 1		225,630			
	VV		191,4*pi*0,16*0,16+5*15*pi*0,08*0,08"objem potrubí		16,901			
	VV		Součet		242,531			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	242,531	13,50	3 274,17	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení					
	VV		322,745*2+47,157*2-514,174"položky dílu 1		225,630			
	VV		191,4*pi*0,16*0,16+5*15*pi*0,08*0,08"objem potrubí		16,901			
	VV		Součet		242,531			
26	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	485,062	20,00	9 701,24	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení					
	VV		242,531*2		485,062			
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	514,174	64,00	32 907,14	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s*					
	VV		322,745*2-178,101-29,304"položky dílu 1		438,085			
	VV		(2,5*2,5-pi*0,62*0,62)*(3,04+2,71+2,68+2,54+2,45+2,37+2,1-0,4*7)"výkres číslo D.1.10		76,089			
	VV		Součet		514,174			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	178,101	82,00	14 604,28	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo 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		191,4*1,1*0,65		136,851			
	VV		15*5*1,1*0,5		41,250			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.10		178,101			
29	*M*	*583313500*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*356,202*	*185,00*	*65 897,37*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		178,101*2		356,202			
	D	2	Zakládání				2 437,50	
30	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	195,000	12,50	2 437,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		195"výkres číslo D.1.10		195,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 656,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	266,400	40,00	10 656,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.*					
	VV		191,4+15*5"výkres číslo D.1.5		266,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				29 073,96	
32	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	29,304	578,00	16 937,71	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		191,4*1,1*0,1+15*5*1,1*0,1"výkres číslo D.1.10		29,304			
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,375	524,00	2 292,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		2,5*2,5*0,1*7"výkres číslo D.1.10		4,375			
34	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	4,375	2 250,00	9 843,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		2,5*2,5*0,1*7"výkres číslo D.1.10		4,375			
	D	5	Komunikace pozemní				229 965,73	
35	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	710,140	125,00	88 767,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		191,4*1,3+15*5*1,3+2,5*0,5*7"výkres číslo D.1.5		355,070			
	VV		191,4*1,3+15*5*1,3+2,5*0,5*7"výkres číslo D.1.5		355,070			
	VV		Součet		710,140			
36	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACL 22x tl. 50 mm	m2	408,350	178,00	72 686,30	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		191,4*1,5+15*5*1,5+2,5*0,5*7"výkres číslo D.1.5		408,350			
37	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	408,350	155,00	63 294,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.*					
	VV		191,4*1,5+15*5*1,5+2,5*0,5*7"výkres číslo D.1.5		408,350			
38	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	408,350	10,50	4 287,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		191,4*1,5+15*5*1,5+2,5*0,5*7"výkres číslo D.1.5		408,350			
39	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	3,750	248,00	930,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z 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 výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		5*1,5*0,5"výkres číslo D.1.5		3,750			
	D	8	Trubní vedení				627 963,27	
40	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	15,000	1 545,00	23 175,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		15"výkres číslo D.1.5		15,000			
41	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	70,200	225,00	15 795,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
42	*M*	*597106320*	*trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F*	*m*	*71,253*	*400,00*	*28 501,20*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		70,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		71,253			
43	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	191,400	460,00	88 044,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		191,4"výkres číslo D.1.5		191,400			
44	*M*	*597107070*	*trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240*	*m*	*194,271*	*1 370,00*	*266 151,27*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		191,4*1,015		194,271			
45	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	30,000	257,00	7 710,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		15*2"výkres číslo D.1.5		30,000			
46	*M*	*597109840*	*koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F*	*kus*	*30,000*	*306,00*	*9 180,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		30"výkres číslo D.1.5		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	15,000	566,00	8 490,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		15"výkres číslo D.1.5		15,000			
48	*M*	*597115700*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*15,000*	*2 344,00*	*35 160,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		15"výkres číslo D.1.5		15,000			
49	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	14,000	416,00	5 824,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2+3+2+2+2+2+1"výkres číslo D.1.5		14,000			
50	*M*	*597118770*	*vložka kameninová glazovaná šachtová DN300mm spojovací systém F, tř.160*	*kus*	*14,000*	*1 297,00*	*18 158,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		14"výkres číslo D.1.5		14,000			
51	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	70,200	24,50	1 719,90	CS ÚRS 2017 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		70,2"výkres číslo D.1.5		70,200			
52	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2017 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		3"výkres číslo D.1.5		3,000			
53	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	191,400	44,50	8 517,30	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		191,4"výkres číslo D.1.10		191,400			
54	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	7,000	4 540,00	31 780,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		7"výkres číslo D.1.10		7,000			
55	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*7,000*	*4 546,00*	*31 822,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7"výkres číslo D.1.14		7,000			
56	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*7,000*	*930,00*	*6 510,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7"výkres číslo D.1.14		7,000			
57	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*4,000*	*472,00*	*1 888,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.1.14		4,000			
58	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*4,000*	*730,00*	*2 920,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.1.14		4,000			
59	*M*	*592241620*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm*	*kus*	*4,000*	*1 200,00*	*4 800,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.1.14		4,000			
60	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm*	*kus*	*2,000*	*221,00*	*442,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.1.14		2,000			
61	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm*	*kus*	*7,000*	*245,00*	*1 715,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7"výkres číslo D.1.14		7,000			
62	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm*	*kus*	*4,000*	*192,00*	*768,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.1.14		4,000			
63	*M*	*592243190*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 4 cm*	*kus*	*1,000*	*156,00*	*156,00*	
	VV		1"výkres číslo D.1.14		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*19,000*	*155,00*	*2 945,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7+4+4+4"výkres číslo D.1.14		19,000			
65	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	7,000	592,00	4 144,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		7"výkres číslo D.1.14		7,000			
66	*M*	*552410170*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace*	*kus*	*7,000*	*2 128,00*	*14 896,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7"výkres číslo D.1.14		7,000			
67	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	7,000	250,00	1 750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7"výkres číslo D.1.4		7,000			
68	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	266,400	6,50	1 731,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		191,4+15*5"výkres číslo D.1.10		266,400			
69	K	899801501	Vyplnění stávajícího nefunkčního potrubí popílkem DN 300	m	6,000	120,00	720,00	
	VV		6"výkres číslo C.3		6,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				61 851,38	
70	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	30,000	175,00	5 250,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2*15"výkres číslo D.1.5		30,000			
71	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*6,000*	*106,00*	*636,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		30*0,2"20% nových		6,000			
72	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,800	2 650,00	4 770,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		30*0,3*0,2"výkres číslo D.1.5		1,800			
73	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	277,000	12,50	3 462,50	CS ÚRS 2017 01

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 vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		195+1*7"výkres číslo D.1.10		202,000			
	VV		15*5"přípojky		75,000			
	VV		Součet pouze 50% zbytek v dešťové kanalizaci		277,000			
74	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	277,000	64,00	17 728,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		195+1*7"výkres číslo D.1.10		202,000			
	VV		15*5"přípojky		75,000			
	VV		Součet pouze 50% zbytek v dešťové kanalizaci		277,000			
75	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	266,400	95,00	25 308,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		191,4+15*5"výkres číslo D.1.5		266,400			
76	K	979021113	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 obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	30,000	45,00	1 350,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		15*2"výkres číslo D.1.5		30,000			
77	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	3,750	52,50	196,88	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		5*1,5*0,5"výkres číslo D.1.5		3,750			
78	K	988801501	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	7,000	450,00	3 150,00	
	VV		7"výkres číslo D.1.5		7,000			
	D	997	Přesun sutě				31 515,30	
79	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem	t	24,775	60,00	1 486,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 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.*					
	VV		24,775"kanalizační potrubí		24,775			
80	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	273,123	25,50	6 964,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
81	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 638,738	5,50	9 013,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		273,123*6 'Přepočtené koeficientem množství		1 638,738			
82	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	273,123	20,00	5 462,46	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
83	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	1,230	60,00	73,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		1,23		1,230			
84	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	89,837	60,00	5 390,22	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		89,837		89,837			
85	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	156,231	20,00	3 124,62	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		156,231		156,231			
	D	998	Přesun hmot				21 685,35	
86	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	834,052	26,00	21 685,35	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

B-1 - stoka

KSO:	827 21 52	CC-CZ:	
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017

Zadavatel:
Město Jindřichův Hradec
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.
IČ: 251 95 379
DIČ: CZ25195379

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
IČ:
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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **1 101 037,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 101 037,92	21,00%	231 217,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 332 255,88**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

B-1 - stoka

Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017
Zadavatel:	Město Jindřichův Hradec	Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Rů
Uchazeč:	JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 101 037,92**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 101 037,92
1 - Zemní práce	322 079,40
2 - Zakládání	1 510,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 792,00
4 - Vodorovné konstrukce	20 909,88
5 - Komunikace pozemní	187 654,45
8 - Trubní vedení	463 452,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	53 729,80
997 - Přesun sutě	25 870,27
998 - Přesun hmot	17 039,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

B-1 - stoka

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 101 037,92**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 101 037,92	
	D	1	Zemní práce				322 079,40	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	290,740	44,50	12 937,93	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		120,8*1,3+99*1,3+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.6		290,740			
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	334,700	32,50	10 877,75	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		120,8*1,5+99*1,5+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.6		334,700			
3	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	34,000	46,50	1 581,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		17*2"výkres číslo D.1.6		34,000			
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité	m	19,500	195,00	3 802,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*13"výkres číslo D.1.11		19,500			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	3,000	195,00	585,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*2"výkres číslo D.1.11		3,000			
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	363,000	123,00	44 649,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší,*					
	VV		15*4*1,1*2,2		145,200			
	VV		99*1,1*2"přípojky		217,800			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.11		363,000			
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	256,284	196,00	50 231,66	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		32,81*1,1*(2,6+2,71)*0,5		95,822			
	VV		(68,23-32,81)*1,1*(2,64+2,6)*0,5		102,080			
	VV		(97,13-68,23)*1,1*(2,49+2,64)*0,5		81,541			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(120,78-97,13)*1,1*(2,31+2,49)*0,5		62,436			
	VV		120,8*0,2*0,25"drenáž		6,040			
	VV		-120,8*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-53,152			
	VV		99*1,1*2"přípojky		217,800			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.11		512,567			
	VV		512,567*0,5"50% celkového objemu		256,284			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	256,284	19,50	4 997,54	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		32,81*1,1*(2,6+2,71)*0,5		95,822			
	VV		(68,23-32,81)*1,1*(2,64+2,6)*0,5		102,080			
	VV		(97,13-68,23)*1,1*(2,49+2,64)*0,5		81,541			
	VV		(120,78-97,13)*1,1*(2,31+2,49)*0,5		62,436			
	VV		120,8*0,2*0,25"drenáž		6,040			
	VV		-120,8*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-53,152			
	VV		99*1,1*2"přípojky		217,800			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.11		512,567			
	VV		512,567*0,5"50% celkového objemu		256,284			
9	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	256,284	196,00	50 231,66	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		32,81*1,1*(2,6+2,71)*0,5		95,822			
	VV		(68,23-32,81)*1,1*(2,64+2,6)*0,5		102,080			
	VV		(97,13-68,23)*1,1*(2,49+2,64)*0,5		81,541			
	VV		(120,78-97,13)*1,1*(2,31+2,49)*0,5		62,436			
	VV		120,8*0,2*0,25"drenáž		6,040			
	VV		-120,8*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-53,152			
	VV		99*1,1*2"přípojky		217,800			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.11		512,567			
	VV		512,567*0,5"50% celkového objemu		256,284			
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	256,284	19,50	4 997,54	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		32,81*1,1*(2,6+2,71)*0,5		95,822			
	VV		(68,23-32,81)*1,1*(2,64+2,6)*0,5		102,080			
	VV		(97,13-68,23)*1,1*(2,49+2,64)*0,5		81,541			
	VV		(120,78-97,13)*1,1*(2,31+2,49)*0,5		62,436			
	VV		120,8*0,2*0,25"drenáž		6,040			
	VV		-120,8*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-53,152			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		99*1,1*2"přípojky		217,800			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.11		512,567			
	VV		512,567*0,5"50% celkového objemu		256,284			
11	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	26,375	226,00	5 960,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,6+2,64+2,49+2,31-0,4*4)"výkres číslo D.1.11		52,750			
	VV		52,75*0,5"50% celkového objemu		26,375			
12	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	26,375	19,50	514,31	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,6+2,64+2,49+2,31-0,4*4)"výkres číslo D.1.11		52,750			
	VV		52,75*0,5"50% celkového objemu		26,375			
13	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	26,375	226,00	5 960,75	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,6+2,64+2,49+2,31-0,4*4)"výkres číslo D.1.11		52,750			
	VV		52,75*0,5"50% celkového objemu		26,375			
14	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	26,375	19,50	514,31	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,6+2,64+2,49+2,31-0,4*4)"výkres číslo D.1.11		52,750			
	VV		52,75*0,5"50% celkového objemu		26,375			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	508,800	3,00	1 526,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečitají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		32,81*2*(2,6+2,71)*0,5		174,221			
	VV		(68,23-32,81)*2*(2,64+2,6)*0,5		185,601			
	VV		(97,13-68,23)*2*(2,49+2,64)*0,5		148,257			
	VV		(120,78-97,13)*2*(2,31+2,49)*0,5		113,520			
	VV		99*2*2"přípojky		396,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.11		1 017,599			
	VV		1017,599*0,5"50% celkového objemu zbytek v objektu dešťová kanalizace		508,800			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	508,800	1,50	763,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		32,81*2*(2,6+2,71)*0,5		174,221			
	VV		(68,23-32,81)*2*(2,64+2,6)*0,5		185,601			
	VV		(97,13-68,23)*2*(2,49+2,64)*0,5		148,257			
	VV		(120,78-97,13)*2*(2,31+2,49)*0,5		113,520			
	VV		99*2*2"přípojky		396,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.11		1 017,599			
	VV		1017,599*0,5"50% celkového objemu zbytek v objektu dešťová kanalizace		508,800			
17	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	100,400	2,00	200,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečitají.*					
	VV		2,5*4*(2,6+2,64+2,49+2,31)"výkres číslo D.1.11		100,400			
18	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	100,400	1,00	100,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*4*(2,6+2,64+2,49+2,31)"výkres číslo D.1.11		100,400			
19	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	62,750	1,00	62,75	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.*					
	VV		2,5*2,5*(2,6+2,64+2,49+2,31)"výkres číslo D.1.11		62,750			
20	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	62,750	0,50	31,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*2,5*(2,6+2,64+2,49+2,31)"výkres číslo D.1.11		62,750			
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	281,912	25,00	7 047,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		32,81*1,1*(2,6+2,71)*0,5		95,822			
	VV		(68,23-32,81)*1,1*(2,64+2,6)*0,5		102,080			
	VV		(97,13-68,23)*1,1*(2,49+2,64)*0,5		81,541			
	VV		(120,78-97,13)*1,1*(2,31+2,49)*0,5		62,436			
	VV		120,8*0,2*0,25"drenáž		6,040			
	VV		-120,8*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-53,152			
	VV		99*1,1*2"přípojky		217,800			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.11		512,567			
	VV		512,567*0,55"55% celkového objemu dle přílohy č.8		281,912			
22	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	186,898	65,00	12 148,37	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		256,284*2+26,375*2-390,126"položky dílu 1		175,192			
	VV		120,8*pi*0,16*0,16+99*pi*0,08*0,08"objem potrubí		11,706			
	VV		Součet		186,898			
23	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	186,898	20,00	3 737,96	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		256,284*2+26,375*2-390,126"položky dílu 1		175,192			
	VV		120,8*pi*0,16*0,16+99*pi*0,08*0,08"objem potrubí		11,706			
	VV		Součet		186,898			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	186,898	13,50	2 523,12	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení*					
	VV		256,284*2+26,375*2-390,126"položky dílu 1		175,192			
	VV		120,8*pi*0,16*0,16+99*pi*0,08*0,08"objem potrubí		11,706			
	VV		Součet		186,898			
25	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	373,796	20,00	7 475,92	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení*					
	VV		186,898*2		373,796			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	390,126	64,00	24 968,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s*					
	VV		256,284*2-140,822-24,178"položky dílu 1		347,568			
	VV		(2,5*2,5-pi*0,62*0,62)*(2,6+2,64+2,49+2,31-0,4*4)"výkres číslo D.1.11		42,558			
	VV		Součet		390,126			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	140,822	82,00	11 547,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo 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.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		120,8*1,1*0,65		86,372			
	VV		99*1,1*0,5		54,450			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.11		140,822			
28	*M*	*583313500*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*281,644*	*185,00*	*52 104,14*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		140,822*2		281,644			
	D	2	Zakládání				1 510,00	
29	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	120,800	12,50	1 510,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		120,8"výkres číslo D.1.11		120,800			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 792,00	
30	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	219,800	40,00	8 792,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.*					
	VV		120,8+99"výkres číslo D.1.6		219,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 909,88	
31	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	24,178	578,00	13 974,88	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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		120,8*1,1*0,1+99*1,1*0,1"výkres číslo D.1.11		24,178			
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,500	524,00	1 310,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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		2,5*2,5*0,1*4"výkres číslo D.1.11		2,500			
33	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	2,500	2 250,00	5 625,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		2,5*2,5*0,1*4"výkres číslo D.1.11		2,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace pozemní				187 654,45	
34	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	581,480	125,00	72 685,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		120,8*1,3+99*1,3+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.6		290,740			
	VV		120,8*1,3+99*1,3+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.6		290,740			
	VV		Součet		581,480			
35	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACL 22x tl. 50 mm	m2	334,700	178,00	59 576,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		120,8*1,5+99*1,5+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.6		334,700			
36	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	334,700	155,00	51 878,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.*					
	VV		120,8*1,5+99*1,5+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.6		334,700			
37	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	334,700	10,50	3 514,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		120,8*1,5+99*1,5+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.6		334,700			
	D	8	Trubní vedení				463 452,14	
38	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	17,000	1 545,00	26 265,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		17"výkres číslo D.1.6		17,000			
39	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	94,800	225,00	21 330,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
40	*M*	*597106320*	*trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F*	*m*	*96,222*	*400,00*	*38 488,80*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		94,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		96,222			
41	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	120,800	460,00	55 568,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		120,8"výkres číslo D.1.6		120,800			
42	*M*	*597107070*	*trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240*	*m*	*122,612*	*1 370,00*	*167 978,44*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		120,8*1,015		122,612			
43	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	34,000	257,00	8 738,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		17*2"výkres číslo D.1.6		34,000			
44	*M*	*597109840*	*koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F*	*kus*	*34,000*	*306,00*	*10 404,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		34"výkres číslo D.1.6		34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	17,000	566,00	9 622,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		17"výkres číslo D.1.6		17,000			
46	*M*	*597115700*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*17,000*	*2 344,00*	*39 848,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		17"výkres číslo D.1.6		17,000			
47	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	8,000	416,00	3 328,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2+3+2+1"výkres číslo D.1.6		8,000			
48	*M*	*597118770*	*vložka kameninová glazovaná šachtová DN300mm spojovací systém F, tř.160*	*kus*	*8,000*	*1 297,00*	*10 376,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		8"výkres číslo D.1.11		8,000			
49	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	94,800	24,50	2 322,60	CS ÚRS 2017 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		94,8"výkres číslo D.1.6		94,800			
50	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2017 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		3"výkres číslo D.1.6		3,000			
51	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	120,800	44,50	5 375,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		120,8"výkres číslo D.1.11		120,800			
52	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	4,000	4 540,00	18 160,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		4"výkres číslo D.1.11		4,000			
53	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*4,000*	*4 546,00*	*18 184,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.1.14		4,000			
54	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*4,000*	*930,00*	*3 720,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.1.14		4,000			
55	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*472,00*	*472,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.1.14		1,000			
56	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*730,00*	*730,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.1.14		1,000			
57	*M*	*592241620*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm*	*kus*	*3,000*	*1 200,00*	*3 600,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.1.14		3,000			
58	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm*	*kus*	*1,000*	*221,00*	*221,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.1.14		1,000			
59	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm*	*kus*	*3,000*	*245,00*	*735,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.1.14		3,000			
60	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm*	*kus*	*3,000*	*192,00*	*576,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.1.14		3,000			
61	*M*	*592243190*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 4 cm*	*kus*	*1,000*	*156,00*	*156,00*	
	VV		1"výkres číslo D.1.14		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*9,000*	*155,00*	*1 395,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4+3+1+1"výkres číslo D.1.14		9,000			
63	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	4,000	592,00	2 368,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		4"výkres číslo D.1.14		4,000			
64	*M*	*552410170*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace*	*kus*	*4,000*	*2 128,00*	*8 512,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.1.14		4,000			
65	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4"výkres číslo D.1.4		4,000			
66	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	219,800	6,50	1 428,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		120,8+99"výkres číslo D.1.9		219,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				53 729,80	
67	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	34,000	175,00	5 950,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2*17"výkres číslo D.1.6		34,000			
68	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*6,800*	*106,00*	*720,80*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		34*0,2"20% nových		6,800			
69	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,040	2 650,00	5 406,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		34*0,3*0,2"výkres číslo D.1.6		2,040			
70	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	228,000	12,50	2 850,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		125+1*4"výkres číslo D.1.9		129,000			
	VV		99"přípojky		99,000			
	VV		Součet pouze 50% zbytek v dšťové kanalizaci		228,000			
71	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	228,000	64,00	14 592,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		125+1*4"výkres číslo D.1.9		129,000			
	VV		99"přípojky		99,000			
	VV		Součet pouze 50% zbytek v dšťové kanalizaci		228,000			
72	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	219,800	95,00	20 881,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		120,8+99"výkres číslo D.1.4		219,800			
73	K	979021113	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 obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	34,000	45,00	1 530,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		17*2"výkres číslo D.1.6		34,000			
74	K	988801501	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	4,000	450,00	1 800,00	
	VV		4"výkres číslo D.1.6		4,000			
	D	997	Přesun sutě				25 870,27	
75	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem	t	20,441	60,00	1 226,46	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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.*					
	VV		20,441"kanalizační potrubí		20,441			
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	223,995	25,50	5 711,87	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
77	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 343,970	5,50	7 391,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		223,995*6 'Přepočtené koeficientem množství		1 343,970			
78	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	223,995	20,00	4 479,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
79	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	1,394	60,00	83,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		1,394		1,394			
80	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	73,634	60,00	4 418,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		73,634		73,634			
81	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	127,926	20,00	2 558,52	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		127,926		127,926			
	D	998	Přesun hmot				17 039,98	
82	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	655,384	26,00	17 039,98	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

B-1-1 - stoka

KSO:	827 21 52	CC-CZ:	
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017

Zadavatel:
Město Jindřichův Hradec
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.
IČ: 251 95 379
DIČ: CZ25195379

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
IČ:
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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **727 181,52**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	727 181,52	21,00%	152 708,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **879 889,64**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

B-1-1 - stoka

Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017
Zadavatel:	Město Jindřichův Hradec	Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Rů
Uchazeč:	JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**727 181,52**
HSV - Práce a dodávky HSV	727 181,52
1 - Zemní práce	196 876,28
2 - Zakládání	1 401,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 484,00
4 - Vodorovné konstrukce	15 651,82
5 - Komunikace pozemní	118 165,78
8 - Trubní vedení	331 769,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	30 225,00
997 - Přesun sutě	16 229,52
998 - Přesun hmot	11 378,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

B-1-1 - stoka

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**727 181,52**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				727 181,52	
	D	1	Zemní práce				196 876,28	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	183,230	44,50	8 153,74	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		112,1*1,3+5*5*1,3+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.6		183,230			
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	210,650	32,50	6 846,13	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		112,1*1,5+5*5*1,5+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.6		210,650			
3	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	10,000	46,50	465,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		5*2"výkres číslo D.1.6		10,000			
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité	m	7,500	195,00	1 462,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*5"výkres číslo D.1.12		7,500			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	1,500	195,00	292,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*1"výkres číslo D.1.12		1,500			
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	113,080	123,00	13 908,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší,*					
	VV		6*4*1,1*2,2		58,080			
	VV		5*5*1,1*2"přípojky		55,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.12		113,080			
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	161,986	196,00	31 749,26	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		32,46*1,1*(2,63+2,64)*0,5		94,085			
	VV		(60,76-32,46)*1,1*(2,56+2,63)*0,5		80,782			
	VV		(88,45-60,76)*1,1*(2,39+2,56)*0,5		75,386			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(112,15-88,45)*1,1*(2,4+2,39)*0,5		62,438			
	VV		112,1*0,2*0,25"drenáž		5,605			
	VV		-112,1*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-49,324			
	VV		5*5*1,1*2"přípojky		55,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.12		323,972			
	VV		323,972*0,5"50% celkového objemu		161,986			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	161,986	19,50	3 158,73	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		32,46*1,1*(2,63+2,64)*0,5		94,085			
	VV		(60,76-32,46)*1,1*(2,56+2,63)*0,5		80,782			
	VV		(88,45-60,76)*1,1*(2,39+2,56)*0,5		75,386			
	VV		(112,15-88,45)*1,1*(2,4+2,39)*0,5		62,438			
	VV		112,1*0,2*0,25"drenáž		5,605			
	VV		-112,1*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-49,324			
	VV		5*5*1,1*2"přípojky		55,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.12		323,972			
	VV		323,972*0,5"50% celkového objemu		161,986			
9	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	161,986	196,00	31 749,26	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		32,46*1,1*(2,63+2,64)*0,5		94,085			
	VV		(60,76-32,46)*1,1*(2,56+2,63)*0,5		80,782			
	VV		(88,45-60,76)*1,1*(2,39+2,56)*0,5		75,386			
	VV		(112,15-88,45)*1,1*(2,4+2,39)*0,5		62,438			
	VV		112,1*0,2*0,25"drenáž		5,605			
	VV		-112,1*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-49,324			
	VV		5*5*1,1*2"přípojky		55,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.12		323,972			
	VV		323,972*0,5"50% celkového objemu		161,986			
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	161,986	19,50	3 158,73	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		32,46*1,1*(2,63+2,64)*0,5		94,085			
	VV		(60,76-32,46)*1,1*(2,56+2,63)*0,5		80,782			
	VV		(88,45-60,76)*1,1*(2,39+2,56)*0,5		75,386			
	VV		(112,15-88,45)*1,1*(2,4+2,39)*0,5		62,438			
	VV		112,1*0,2*0,25"drenáž		5,605			
	VV		-112,1*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-49,324			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*5*1,1*2"přípojky		55,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.12		323,972			
	VV		323,972*0,5"50% celkového objemu		161,986			
11	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	26,188	226,00	5 918,49	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,63+2,56+2,39+2,4-0,4*4)"výkres číslo D.1.12		52,375			
	VV		52,375*0,5"50% celkového objemu		26,188			
12	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	26,188	19,50	510,67	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,63+2,56+2,39+2,4-0,4*4)"výkres číslo D.1.12		52,375			
	VV		52,375*0,5"50% celkového objemu		26,188			
13	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	26,188	226,00	5 918,49	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,63+2,56+2,39+2,4-0,4*4)"výkres číslo D.1.12		52,375			
	VV		52,375*0,5"50% celkového objemu		26,188			
14	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	26,188	19,50	510,67	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,63+2,56+2,39+2,4-0,4*4)"výkres číslo D.1.12		52,375			
	VV		52,375*0,5"50% celkového objemu		26,188			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	334,265	3,00	1 002,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečitají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		32,46*2*(2,63+2,64)*0,5		171,064			
	VV		(60,76-32,46)*2*(2,56+2,63)*0,5		146,877			
	VV		(88,45-60,76)*2*(2,39+2,56)*0,5		137,066			
	VV		(112,15-88,45)*2*(2,4+2,39)*0,5		113,523			
	VV		5*5*2*2"přípojky		100,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.12		668,530			
	VV		668,53*0,5"50% celkového objemu pouze část druhá v objektu dešťové kanalizace		334,265			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	334,265	1,50	501,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		32,46*2*(2,63+2,64)*0,5		171,064			
	VV		(60,76-32,46)*2*(2,56+2,63)*0,5		146,877			
	VV		(88,45-60,76)*2*(2,39+2,56)*0,5		137,066			
	VV		(112,15-88,45)*2*(2,4+2,39)*0,5		113,523			
	VV		5*5*2*2"přípojky		100,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.12		668,530			
	VV		668,53*0,5"50% celkového objemu pouze část druhá v objektu dešťové kanalizace		334,265			
17	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	99,800	2,00	199,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečitají.*					
	VV		2,5*4*(2,63+2,56+2,39+2,4)"výkres číslo D.1.12		99,800			
18	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	99,800	1,00	99,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*4*(2,63+2,56+2,39+2,4)"výkres číslo D.1.12		99,800			
19	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	62,375	1,00	62,38	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.*					
	VV		2,5*2,5*(2,63+2,56+2,39+2,4)"výkres číslo D.1.12		62,375			
20	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	62,375	0,50	31,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*2,5*(2,63+2,56+2,39+2,4)"výkres číslo D.1.12		62,375			
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	178,185	25,00	4 454,63	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		32,46*1,1*(2,63+2,64)*0,5		94,085			
	VV		(60,76-32,46)*1,1*(2,56+2,63)*0,5		80,782			
	VV		(88,45-60,76)*1,1*(2,39+2,56)*0,5		75,386			
	VV		(112,15-88,45)*1,1*(2,4+2,39)*0,5		62,438			
	VV		112,1*0,2*0,25"drenáž		5,605			
	VV		-112,1*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-49,324			
	VV		5*5*1,1*2"přípojky		55,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.12		323,972			
	VV		323,972*0,55"55% celkového objemu dle přílohy č.8		178,185			
22	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	128,622	65,00	8 360,43	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		161,986*2+26,188*2-257,244"položky dílu 1		119,104			
	VV		112,1*pi*0,16*0,16+5*5*pi*0,08*0,08"objem potrubí		9,518			
	VV		Součet		128,622			
23	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	128,622	20,00	2 572,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		161,986*2+26,188*2-257,244"položky dílu 1		119,104			
	VV		112,1*pi*0,16*0,16+5*5*pi*0,08*0,08"objem potrubí		9,518			
	VV		Součet		128,622			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	128,622	13,50	1 736,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení*					
	VV		161,986*2+26,188*2-257,244"položky dílu 1		119,104			
	VV		112,1*pi*0,16*0,16+5*5*pi*0,08*0,08"objem potrubí		9,518			
	VV		Součet		128,622			
25	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	257,244	20,00	5 144,88	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení*					
	VV		128,622*2		257,244			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	257,244	64,00	16 463,62	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s*					
	VV		161,986*2-93,902-15,081"položky dílu 1		214,989			
	VV		(2,5*2,5-pi*0,62*0,62)*(2,63+2,56+2,39+2,4-0,4*4)"výkres číslo D.1.12		42,255			
	VV		Součet		257,244			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	93,902	82,00	7 699,96	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo 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.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		112,1*1,1*0,65		80,152			
	VV		5*5*1,1*0,5		13,750			
	VV		Součet"výkres číslo D.1.12		93,902			
28	*M*	*583313500*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*187,804*	*185,00*	*34 743,74*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		93,902*2		187,804			
	D	2	Zakládání				1 401,25	
29	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	112,100	12,50	1 401,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		112,1"výkres číslo D.1.12		112,100			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 484,00	
30	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	137,100	40,00	5 484,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.*					
	VV		112,1+5*5"výkres číslo D.1.6		137,100			
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 651,82	
31	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	15,081	578,00	8 716,82	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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		112,1*1,1*0,1+5*5*1,1*0,1"výkres číslo D.1.12		15,081			
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,500	524,00	1 310,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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		2,5*2,5*0,1*4"výkres číslo D.1.12		2,500			
33	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	2,500	2 250,00	5 625,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		2,5*2,5*0,1*4"výkres číslo D.1.12		2,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace pozemní				118 165,78	
34	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	366,460	125,00	45 807,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		112,1*1,3+5*5*1,3+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.6		183,230			
	VV		112,1*1,3+5*5*1,3+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.6		183,230			
	VV		Součet		366,460			
35	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACL 22x tl. 50 mm	m2	210,650	178,00	37 495,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		112,1*1,5+5*5*1,5+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.6		210,650			
36	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	210,650	155,00	32 650,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.*					
	VV		112,1*1,5+5*5*1,5+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.6		210,650			
37	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	210,650	10,50	2 211,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		112,1*1,5+5*5*1,5+2,5*0,5*4"výkres číslo D.1.6		210,650			
	D	8	Trubní vedení				331 769,44	
38	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	5,000	1 545,00	7 725,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		5"výkres číslo D.1.6		5,000			
39	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	25,000	225,00	5 625,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
40	*M*	*597106320*	*trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F*	*m*	*25,375*	*400,00*	*10 150,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		25*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		25,375			
41	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	112,100	460,00	51 566,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		112,1"výkres číslo D.1.6		112,100			
42	*M*	*597107070*	*trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240*	*m*	*113,782*	*1 370,00*	*155 881,34*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		112,1*1,015		113,782			
43	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	10,000	257,00	2 570,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		5*2"výkres číslo D.1.6		10,000			
44	*M*	*597109840*	*koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F*	*kus*	*10,000*	*306,00*	*3 060,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		10"výkres číslo D.1.6		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	5,000	566,00	2 830,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		5"výkres číslo D.1.6		5,000			
46	*M*	*597115700*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*5,000*	*2 344,00*	*11 720,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.1.6		5,000			
47	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	7,000	416,00	2 912,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2+2+2+1"výkres číslo D.1.6		7,000			
48	*M*	*597118770*	*vložka kameninová glazovaná šachtová DN300mm spojovací systém F, tř.160*	*kus*	*7,000*	*1 297,00*	*9 079,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7"výkres číslo D.1.6		7,000			
49	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	25,000	24,50	612,50	CS ÚRS 2017 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 zkouženého 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		5*5"výkres číslo D.1.6		25,000			
50	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2017 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 zkouženého 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		2"výkres číslo D.1.6		2,000			
51	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	112,100	44,50	4 988,45	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		112,1"výkres číslo D.1.12		112,100			
52	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	4,000	4 540,00	18 160,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		4"výkres číslo D.1.12		4,000			
53	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*4,000*	*4 546,00*	*18 184,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.1.14		4,000			
54	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*4,000*	*930,00*	*3 720,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.1.14		4,000			
55	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*472,00*	*944,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.1.14		2,000			
56	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*730,00*	*1 460,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.1.14		2,000			
57	*M*	*592241620*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*1 200,00*	*2 400,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.1.14		2,000			
58	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm*	*kus*	*1,000*	*221,00*	*221,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.1.14		1,000			
59	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm*	*kus*	*4,000*	*245,00*	*980,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.1.14		4,000			
60	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm*	*kus*	*5,000*	*192,00*	*960,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.1.14		5,000			
61	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*10,000*	*155,00*	*1 550,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4+2+2+2"výkres číslo D.1.14		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	4,000	592,00	2 368,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		4"výkres číslo D.1.14		4,000			
63	*M*	*552410170*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace*	*kus*	*4,000*	*2 128,00*	*8 512,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.1.14		4,000			
64	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4"výkres číslo D.1.4		4,000			
65	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	137,100	6,50	891,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		112,1+5*5"výkres číslo D.1.12		137,100			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 225,00	
66	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	10,000	175,00	1 750,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2*5"výkres číslo D.1.6		10,000			
67	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*2,000*	*106,00*	*212,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		10*0,2"20% nových		2,000			
68	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,600	2 650,00	1 590,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		10*0,3*0,2"výkres číslo D.1.6		0,600			
69	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	149,000	12,50	1 862,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		120+1*4"výkres číslo D.1.6		124,000			
	VV		25"přípojky		25,000			
	VV		Součet pouze 50% zbytek v dešťové kanalizaci		149,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	149,000	64,00	9 536,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		120+1*4"výkres číslo D.1.6		124,000			
	VV		25"přípojky		25,000			
	VV		Součet pouze 50% zbytek v dešťové kanalizaci		149,000			
71	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	137,100	95,00	13 024,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		112,1+5*5"výkres číslo D.1.4		137,100			
72	K	979021113	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 obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	10,000	45,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		5*2"výkres číslo D.1.6		10,000			
73	K	988801501	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	4,000	450,00	1 800,00	
	VV		4"výkres číslo D.1.6		4,000			
	D	997	Přesun sutě				16 229,52	
74	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem	t	12,750	60,00	765,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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.*					
	VV		12,75"kanalizační potrubí		12,750			
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	140,725	25,50	3 588,49	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	844,350	5,50	4 643,93	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		140,725*6 'Přepočtené koeficientem množství		844,350			
77	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	140,725	20,00	2 814,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
78	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	0,410	60,00	24,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		0,41		0,410			
79	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	46,343	60,00	2 780,58	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		46,343		46,343			
80	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	80,621	20,00	1 612,42	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		80,621		80,621			
	D	998	Přesun hmot				11 378,43	
81	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	437,632	26,00	11 378,43	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 02 - Jednotná kanalizace

KSO:	827 21 52	CC-CZ:	
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017

Zadavatel: IČ:

Město Jindřichův Hradec DIČ:

Uchazeč: IČ: 251 95 379

JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o. DIČ: CZ25195379

Projektant: IČ:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc. 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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **2 077 373,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 077 373,23	21,00%	436 248,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 513 621,61**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 02 - Jednotná kanalizace

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Rů

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 077 373,23**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 077 373,23
1 - Zemní práce	444 043,84
2 - Zakládání	3 038,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 164,00
4 - Vodorovné konstrukce	36 239,43
5 - Komunikace pozemní	414 628,37
8 - Trubní vedení	946 996,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	128 609,43
997 - Přesun sutě	54 654,75
998 - Přesun hmot	33 998,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 02 - Jednotná kanalizace

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 077 373,23**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 077 373,23	
	D	1	Zemní práce				444 043,84	
1	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	11,250	89,50	1 006,88	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech 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 podkladů nebo krytů po překopech z betonu prostého. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje 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 oceňuje 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 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		15*1,5*0,5"výkres číslo D.2.2		11,250			
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	606,150	44,50	26 973,68	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		243,1*1,5+(10*5+7+8+6+6*6+5)*1,5+6*4*1,5+2,5*2,5*6"výkres číslo D.2.2		606,150			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	757,790	32,50	24 628,18	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		243,1*1,9+(10*5+7+8+6+6*6+5)*1,9+6*4*1,9+2,5*2,5*6"výkres číslo D.2.2		757,790			
4	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	60,000	46,50	2 790,00	CS ÚRS 2017 01

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 jakéhokoliv 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		20*3"výkres číslo D.2.2		60,000			
5	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité	m	9,000	195,00	1 755,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		6*1,5"výkres číslo D.2.3		9,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	9,000	195,00	1 755,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*6"výkres číslo D.2.3		9,000			
7	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	330,000	123,00	40 590,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorač ním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezalože né dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší,					
	VV		12*4*1,1*2		105,600			
	VV		(10*5+7+8+6+6*6+5+6*4)*1,1*1,5		224,400			
	VV		Součet"D.2.2		330,000			
8	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	309,591	196,00	60 679,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		27,21*1,1*(1,25+1,5)*0,5		41,155			
	VV		(48,43-27,21)*1,1*(1,32+1,25)*0,5		29,994			
	VV		(100,55-48,43)*1,1*(2,19+1,32)*0,5		100,618			
	VV		(152,06-100,55)*1,1*(2,41+2,19)*0,5		130,320			
	VV		(165,49-152,06)*1,1*(2,37+2,41)*0,5		35,307			
	VV		(198,58-165,49)*1,1*(1,94+2,37)*0,5		78,440			
	VV		(226,61-198,58)*1,1*(1,35+1,94)*0,5		50,720			
	VV		(243,1-226,61)*1,1*(1,19+1,35)*0,5		23,037			
	VV		-243,1*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-106,964			
	VV		243,1*0,2*0,25"drenáž		12,155			
	VV		(10*5+7+8+6+6*6+5)*1,1*1,5"přípojky		184,800			
	VV		6*4*1,1*1,5"přípojky vpustí		39,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet"výkres číslo D.2.2		619,182			
	VV		619,182*0,5"50% celkového objemu		309,591			
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	309,591	19,50	6 037,02	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		27,21*1,1*(1,25+1,5)*0,5		41,155			
	VV		(48,43-27,21)*1,1*(1,32+1,25)*0,5		29,994			
	VV		(100,55-48,43)*1,1*(2,19+1,32)*0,5		100,618			
	VV		(152,06-100,55)*1,1*(2,41+2,19)*0,5		130,320			
	VV		(165,49-152,06)*1,1*(2,37+2,41)*0,5		35,307			
	VV		(198,58-165,49)*1,1*(1,94+2,37)*0,5		78,440			
	VV		(226,61-198,58)*1,1*(1,35+1,94)*0,5		50,720			
	VV		(243,1-226,61)*1,1*(1,19+1,35)*0,5		23,037			
	VV		-243,1*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-106,964			
	VV		243,1*0,2*0,25"drenáž		12,155			
	VV		(10*5+7+8+6+6*6+5)*1,1*1,5"přípojky		184,800			
	VV		6*4*1,1*1,5"přípojky vpustí		39,600			
	VV		Součet"výkres číslo D.2.2		619,182			
	VV		619,182*0,5"50% celkového objemu		309,591			
10	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	309,591	196,00	60 679,84	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:¤ *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů*					
	PSC		*a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		27,21*1,1*(1,25+1,5)*0,5		41,155			
	VV		(48,43-27,21)*1,1*(1,32+1,25)*0,5		29,994			
	VV		(100,55-48,43)*1,1*(2,19+1,32)*0,5		100,618			
	VV		(152,06-100,55)*1,1*(2,41+2,19)*0,5		130,320			
	VV		(165,49-152,06)*1,1*(2,37+2,41)*0,5		35,307			
	VV		(198,58-165,49)*1,1*(1,94+2,37)*0,5		78,440			
	VV		(226,61-198,58)*1,1*(1,35+1,94)*0,5		50,720			
	VV		(243,1-226,61)*1,1*(1,19+1,35)*0,5		23,037			
	VV		-243,1*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-106,964			
	VV		243,1*0,2*0,25"drenáž		12,155			
	VV		(10*5+7+8+6+6*6+5)*1,1*1,5"přípojky		184,800			
	VV		6*4*1,1*1,5"přípojky vpustí		39,600			
	VV		Součet"výkres číslo D.2.2		619,182			
	VV		619,182*0,5"50% celkového objemu		309,591			
11	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	309,591	19,50	6 037,02	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:¤ *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů*					
	PSC		*a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		27,21*1,1*(1,25+1,5)*0,5		41,155			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(48,43-27,21)*1,1*(1,32+1,25)*0,5		29,994			
	VV		(100,55-48,43)*1,1*(2,19+1,32)*0,5		100,618			
	VV		(152,06-100,55)*1,1*(2,41+2,19)*0,5		130,320			
	VV		(165,49-152,06)*1,1*(2,37+2,41)*0,5		35,307			
	VV		(198,58-165,49)*1,1*(1,94+2,37)*0,5		78,440			
	VV		(226,61-198,58)*1,1*(1,35+1,94)*0,5		50,720			
	VV		(243,1-226,61)*1,1*(1,19+1,35)*0,5		23,037			
	VV		-243,1*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-106,964			
	VV		243,1*0,2*0,25"drenáž		12,155			
	VV		(10*5+7+8+6+6*6+5)*1,1*1,5"přípojky		184,800			
	VV		6*4*1,1*1,5"přípojky vpustí		39,600			
	VV		Součet"výkres číslo D.2.2		619,182			
	VV		619,182*0,5"50% celkového objemu		309,591			
12	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	25,157	226,00	5 685,48	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(1,5+1,32+2,19+2,41+1,84+1,19-0,4*6)"výkres číslo D.2.3		50,313			
	VV		50,313*0,5"50% celkového objemu		25,157			
13	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	25,157	19,50	490,56	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(1,5+1,32+2,19+2,41+1,84+1,19-0,4*6)"výkres číslo D.2.3		50,313			
	VV		50,313*0,5"50% celkového objemu		25,157			
14	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	25,157	226,00	5 685,48	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(1,5+1,32+2,19+2,41+1,84+1,19-0,4*6)"výkres číslo D.2.3		50,313			
	VV		50,313*0,5"50% celkového objemu		25,157			
15	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	25,157	19,50	490,56	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(1,5+1,32+2,19+2,41+1,84+1,19-0,4*6)"výkres číslo D.2.3		50,313			
	VV		50,313*0,5"50% celkového objemu		25,157			
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	854,408	1,00	854,41	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		27,21*2*(1,25+1,5)*0,5		74,828			
	VV		(48,43-27,21)*2*(1,32+1,25)*0,5		54,535			
	VV		(100,55-48,43)*2*(2,19+1,32)*0,5		182,941			
	VV		(226,61-198,58)*2*(1,35+1,94)*0,5		92,219			
	VV		(243,1-226,61)*2*(1,19+1,35)*0,5		41,885			
	VV		(10*5+7+8+6+6*6+5)*2*1,5"přípojky		336,000			
	VV		6*4*2*1,5"přípojky vpustí		72,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.2.2		854,408			
17	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	443,759	3,00	1 331,28	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		(152,06-100,55)*2*(2,41+2,19)*0,5		236,946			
	VV		(165,49-152,06)*2*(2,37+2,41)*0,5		64,195			
	VV		(198,58-165,49)*2*(1,94+2,37)*0,5		142,618			
	VV		Součet"výkres číslo D.2.2		443,759			
18	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	854,408	0,50	427,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		27,21*2*(1,25+1,5)*0,5		74,828			
	VV		(48,43-27,21)*2*(1,32+1,25)*0,5		54,535			
	VV		(100,55-48,43)*2*(2,19+1,32)*0,5		182,941			
	VV		(226,61-198,58)*2*(1,35+1,94)*0,5		92,219			
	VV		(243,1-226,61)*2*(1,19+1,35)*0,5		41,885			
	VV		(10*5+7+8+6+6*6+5)*2*1,5"přípojky		336,000			
	VV		6*4*2*1,5"přípojky vpustí		72,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.2.2		854,408			
19	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	443,759	1,50	665,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		(152,06-100,55)*2*(2,41+2,19)*0,5		236,946			
	VV		(165,49-152,06)*2*(2,37+2,41)*0,5		64,195			
	VV		(198,58-165,49)*2*(1,94+2,37)*0,5		142,618			
	VV		Součet"výkres číslo D.2.2		443,759			
20	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	104,500	2,00	209,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.*					
	VV		2,5*4*(1,5+1,32+2,19+2,41+1,84+1,19)"výkres číslo D.2.3		104,500			
21	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	104,500	1,00	104,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*4*(1,5+1,32+2,19+2,41+1,84+1,19)"výkres číslo D.2.3		104,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	65,313	1,00	65,31	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.*					
	VV		2,5*2,5*(1,5+1,32+2,19+2,41+1,84+1,19)"výkres číslo D.2.3		65,313			
23	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	65,313	0,50	32,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*2,5*(1,5+1,32+2,19+2,41+1,84+1,19)"výkres číslo D.2.3		65,313			
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	340,550	20,00	6 811,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		27,21*1,1*(1,25+1,5)*0,5		41,155			
	VV		(48,43-27,21)*1,1*(1,32+1,25)*0,5		29,994			
	VV		(100,55-48,43)*1,1*(2,19+1,32)*0,5		100,618			
	VV		(152,06-100,55)*1,1*(2,41+2,19)*0,5		130,320			
	VV		(165,49-152,06)*1,1*(2,37+2,41)*0,5		35,307			
	VV		(198,58-165,49)*1,1*(1,94+2,37)*0,5		78,440			
	VV		(226,61-198,58)*1,1*(1,35+1,94)*0,5		50,720			
	VV		(243,1-226,61)*1,1*(1,19+1,35)*0,5		23,037			
	VV		-243,1*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-106,964			
	VV		243,1*0,2*0,25"drenáž		12,155			
	VV		(10*5+7+8+6+6*6+5)*1,1*1,5"přípojky		184,800			
	VV		6*4*1,1*1,5"přípojky vpustí		39,600			
	VV		Součet"výkres číslo D.2.2		619,182			
	VV		619,182*0,55"55% celkového objemu snížení dle přílohy č.8		340,550			
25	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	342,504	65,00	22 262,76	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		309,591*2+25,157*2-357,08"položky dílu 1		312,416			
	VV		142,6*pi*0,16*0,16+100,5*pi*0,22*0,22+(10*5+7+8+6+6*6+5)*pi*0,08*0,08+6*4*pi*0,12*0,12"objem potrubí		30,088			
	VV		Součet		342,504			
26	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	342,504	20,00	6 850,08	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		309,591*2+25,157*2-357,08"položky dílu 1		312,416			
	VV		142,6*pi*0,16*0,16+100,5*pi*0,22*0,22+(10*5+7+8+6+6*6+5)*pi*0,08*0,08+6*4*pi*0,12*0,12"objem potrubí		30,088			
	VV		Součet		342,504			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	342,504	13,50	4 623,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení</i>					
	VV		309,591*2+25,157*2-357,08"položky dílu 1		312,416			
	VV		142,6*pi*0,16*0,16+100,5*pi*0,22*0,22+(10*5+7+8+6+6*6+5)*pi*0,08*0,08+6*4*pi*0,12*0,12"objem potrubí		30,088			
	VV		Součet		342,504			
28	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	685,008	20,00	13 700,16	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení</i>					
	VV		342,504*2		685,008			
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	357,080	64,00	22 853,12	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s*					
	VV		309,591*2-260,992-41,701"položky dílu 1		316,489			
	VV		(2,5*2,5-pi*0,62*0,62)*(1,5+1,32+2,19+2,41+1,84+1,19-0,4*6)"výkres číslo D.2.3		40,591			
	VV		Součet		357,080			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	260,992	82,00	21 401,34	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo 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		142,6*1,1*0,65		101,959			
	VV		100,5*1,1*0,75		82,913			
	VV		(10*5+7+8+6+6*6+5)*1,1*0,5		61,600			
	VV		6*4*1,1*0,55		14,520			
	VV		Součet"výkres číslo D.2.2		260,992			
31	*M*	*583313500*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*521,984*	*185,00*	*96 567,04*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		260,992*2		521,984			
	D	2	Zakládání				3 038,75	
32	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	243,100	12,50	3 038,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		243,1"výkres číslo D.2.2		243,100			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				15 164,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	379,100	40,00	15 164,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.*					
	VV		243,1+10*5+7+8+6+6*6+5+6*4"výkres číslo D.2.2		379,100			
	D	4	Vodorovné konstrukce				36 239,43	
34	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	41,701	578,00	24 103,18	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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		243,1*1,1*0,1+(10*5+7+8+6+6*6+5+6*4)*1,1*0,1"výkres číslo D.2.2		41,701			
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,375	524,00	2 292,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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		2,5*2,5*0,1*7"výkres číslo D.2.2		4,375			
36	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	4,375	2 250,00	9 843,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		2,5*2,5*0,1*7"výkres číslo D.2.2		4,375			
	D	5	Komunikace pozemní				414 628,37	
37	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	1 212,300	125,00	151 537,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		243,1*1,5+(10*5+7+8+6+6*6+5)*1,5+6*4*1,5+2,5*2,5*6"výkres číslo D.2.2		606,150			
	VV		243,1*1,5+(10*5+7+8+6+6*6+5)*1,5+6*4*1,5+2,5*2,5*6"výkres číslo D.2.2		606,150			
	VV		Součet		1 212,300			
38	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACL 22x tl. 50 mm	m2	757,790	178,00	134 886,62	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		243,1*1,9+(10*5+7+8+6+6*6+5)*1,9+6*4*1,9+2,5*2,5*6"výkres číslo D.2.2		757,790			
39	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	757,790	155,00	117 457,45	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.*					
	VV		243,1*1,9+(10*5+7+8+6+6*6+5)*1,9+6*4*1,9+2,5*2,5*6"výkres číslo D.2.2		757,790			
40	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	757,790	10,50	7 956,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		243,1*1,9+(10*5+7+8+6+6*6+5)*1,9+6*4*1,9+2,5*2,5*6"výkres číslo D.2.2		757,790			
41	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	11,250	248,00	2 790,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z 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 výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		15*1,5*0,5"výkres číslo D.2.2		11,250			
	D	8	Trubní vedení				946 996,05	
42	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	19,000	1 545,00	29 355,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		19"výkres číslo D.2.2		19,000			
43	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	97,800	225,00	22 005,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
44	*M*	*597106320*	*trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F*	*m*	*99,267*	*400,00*	*39 706,80*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		97,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		99,267			
45	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	142,600	460,00	65 596,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		142,6"výkres číslo D.2.2		142,600			
46	*M*	*597107070*	*trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240*	*m*	*144,739*	*1 370,00*	*198 292,43*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		142,6		142,600			
	VV		142,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		144,739			
47	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	100,500	516,00	51 858,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		100,5"výkres číslo D.2.2		100,500			
48	*M*	*597107060*	*trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200*	*m*	*102,008*	*2 127,00*	*216 971,02*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		100,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		102,008			
49	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	41,000	257,00	10 537,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		20*2+1"výkres číslo D.2.2		41,000			
50	*M*	*597109840*	*koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F*	*kus*	*40,000*	*306,00*	*12 240,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		40"výkres číslo D.2.2		40,000			
51	*M*	*597118700*	*vložka kameninová glazovaná šachtová DN150mm spojovací systém F*	*kus*	*1,000*	*368,00*	*368,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.2.2		1,000			
52	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	18,000	194,00	3 492,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		6*2+6"výkres číslo D.2.2		18,000			
53	*M*	*597109870*	*koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 240*	*kus*	*12,000*	*970,00*	*11 640,00*	*CS ÚRS 2017 01*
54	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	11,000	566,00	6 226,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		7+4"výkres číslo D.2.2		11,000			
55	*M*	*597115700*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*7,000*	*2 344,00*	*16 408,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7"výkres číslo D.2.2		7,000			
56	*M*	*597115740*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN300/200 L60cm spojovací systém C/F tř.240/160*	*kus*	*4,000*	*2 415,00*	*9 660,00*	*CS ÚRS 2017 01*
57	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400	kus	14,000	663,00	9 282,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		12+2"výkres číslo D.2.2		14,000			
58	*M*	*597117900*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*12,000*	*3 884,00*	*46 608,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		12"výkres číslo D.2.2		12,000			
59	*M*	*597117920*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/200 L100cm spojovací systém C/F tř.160/160*	*kus*	*2,000*	*3 884,00*	*7 768,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.2.2		2,000			
60	*M*	*286115440*	*přechod kanalizační KG na kameninové hrdlo DN 200*	*kus*	*6,000*	*688,00*	*4 128,00*	*CS ÚRS 2017 01*
61	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	17,900	727,00	13 013,30	CS ÚRS 2017 01
	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 nestandartních 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.*					
62	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	1,000	416,00	416,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		1"výkres číslo D.2.2		1,000			
63	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 400	kus	8,000	642,00	5 136,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		8"výkres číslo D.2.2		8,000			
64	*M*	*597118770*	*vložka kameninová glazovaná šachtová DN300mm spojovací systém F, tř.160*	*kus*	*1,000*	*1 297,00*	*1 297,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.2.2		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	*M*	*597118800*	*vložka kameninová glazovaná šachtová DN400mm spojovací systém C, tř.160*	*kus*	*8,000*	*2 216,00*	*17 728,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		8"výkres číslo D.2.2		8,000			
66	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	115,700	24,50	2 834,65	CS ÚRS 2017 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		97,8+17,9"výkres číslo D.2.2		115,700			
67	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2017 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		2"výkres číslo D.2.2		2,000			
68	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	142,600	44,50	6 345,70	CS ÚRS 2017 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		142,6"výkres číslo D.2.2		142,600			
69	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	100,500	66,00	6 633,00	CS ÚRS 2017 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		100,5"výkres číslo D.2.2		100,500			
70	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		2"výkres číslo D.2.2		2,000			
71	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	6,000	4 540,00	27 240,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		6"výkres číslo D.2.5		6,000			
72	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*6,000*	*4 546,00*	*27 276,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6"výkres číslo D.2.5		6,000			
73	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*6,000*	*930,00*	*5 580,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6"výkres číslo D.2.5		6,000			
74	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*3,000*	*472,00*	*1 416,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.2.5		3,000			
75	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*730,00*	*1 460,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.2.5		2,000			
76	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm*	*kus*	*2,000*	*221,00*	*442,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.2.5		2,000			
77	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm*	*kus*	*3,000*	*192,00*	*576,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.2.2		3,000			
78	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm*	*kus*	*6,000*	*245,00*	*1 470,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6"výkres číslo D.2.5		6,000			
79	*M*	*592243190*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 4 cm*	*kus*	*1,000*	*156,00*	*156,00*	
	VV		1"výkres číslo D.2.5		1,000			
80	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*11,000*	*155,00*	*1 705,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6+2+3"výkres číslo D.2.5		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	6,000	1 540,00	9 240,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.*					
	VV		6"výkres číslo D.2.2		6,000			
82	*M*	*592238740*	*koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300*	*kus*	*6,000*	*460,00*	*2 760,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6"výkres číslo D.2.2		6,000			
83	*M*	*592238780*	*mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*6,000*	*1 010,00*	*6 060,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6"výkres číslo D.2.2		6,000			
84	*M*	*592238760*	*rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*6,000*	*726,00*	*4 356,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6"výkres číslo D.2.2		6,000			
85	*M*	*592238540*	*skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm*	*kus*	*6,000*	*234,00*	*1 404,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6"výkres číslo D.2.2		6,000			
86	*M*	*592238520*	*dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní 45x30x5 cm*	*kus*	*6,000*	*269,00*	*1 614,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6"výkres číslo D.2.2		6,000			
87	*M*	*592238580*	*skruž betonová pro uliční vpusť horní 45 x 57 x 5 cm*	*kus*	*6,000*	*226,00*	*1 356,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6"výkres číslo D.2.2		6,000			
88	*M*	*592238640*	*prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm*	*kus*	*6,000*	*126,00*	*756,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6"výkres číslo D.2.2		6,000			
89	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	6,000	592,00	3 552,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		6"výkres číslo D.2.5		6,000			
90	*M*	*552410170*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace*	*kus*	*6,000*	*2 128,00*	*12 768,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6"výkres číslo D.2.5		6,000			
91	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6"výkres číslo D.2.2		6,000			
92	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	379,100	6,50	2 464,15	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		243,1+10*5+7+8+6+6*6+5+6*4"výkres číslo D.2.2		379,100			
93	K	899801501	Napojení na stávající kanalizaci	kus	2,000	6 450,00	12 900,00	
	VV		2"výkres číslo C.3		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				128 609,43	
94	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	60,000	175,00	10 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		20*3"výkres číslo D.2.2		60,000			
95	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*12,000*	*106,00*	*1 272,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		60*0,2"20% nových		12,000			
96	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	3,600	2 650,00	9 540,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		60*0,3*0,2"výkres číslo D.2.2		3,600			
97	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	818,200	12,50	10 227,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		2,5*4*6+243,1*2"výkres číslo D.2.2		546,200			
	VV		(10*5+7+8+6+6*6+5+6*4)*2"přípojky		272,000			
	VV		Součet		818,200			
98	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	818,200	64,00	52 364,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		2,5*4*6+243,1*2"výkres číslo D.2.2		546,200			
	VV		(10*5+7+8+6+6*6+5+6*4)*2"přípojky		272,000			
	VV		Součet		818,200			
99	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm	m	379,100	95,00	36 014,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		243,1+10*5+7+8+6+6*6+5+6*4"výkres číslo D.2.2		379,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	979021113	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 obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	60,000	45,00	2 700,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		20*3"výkres číslo D.2.2		60,000			
101	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	11,250	52,50	590,63	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		15*1,5*0,5"výkres číslo D.2.2		11,250			
102	K	988801501	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	6,000	450,00	2 700,00	
	VV		6"výkres číslo D.2.2		6,000			
103	K	988801502	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	6,000	450,00	2 700,00	
	VV		6"výkres číslo D.2.2		6,000			
	D	997	Přesun sutě				54 654,75	
104	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem	t	35,256	60,00	2 115,36	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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 ukládaní 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.*					
	VV		35,256"kanalizační potrubí		35,256			
105	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	472,036	25,50	12 036,92	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
106	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 832,216	5,50	15 577,19	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		472,036*6 'Přepočtené koeficientem množství		2 832,216			
107	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	472,036	20,00	9 440,72	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
108	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	2,460	60,00	147,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		2,46		2,460			
109	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	166,714	60,00	10 002,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
110	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	266,706	20,00	5 334,12	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				33 998,61	
111	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 307,639	26,00	33 998,61	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

G - stoka

KSO:	827 21 12	CC-CZ:	
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017

Zadavatel:
Město Jindřichův Hradec
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.
IČ: 251 95 379
DIČ: CZ25195379

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
IČ:
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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **1 466 234,59**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 466 234,59	21,00%	307 909,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 774 143,85**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

G - stoka

Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017
Zadavatel:	Město Jindřichův Hradec	Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Rů
Uchazeč:	JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 466 234,59**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 466 234,59
1 - Zemní práce	417 920,76
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 855,00
4 - Vodorovné konstrukce	28 829,97
5 - Komunikace pozemní	270 152,65
8 - Trubní vedení	595 181,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	81 562,50
997 - Přesun sutě	37 247,64
998 - Přesun hmot	19 484,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

G - stoka

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 466 234,59**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 466 234,59	
	D	1	Zemní práce				417 920,76	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	418,480	44,50	18 622,36	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		170,1*1,3+(11*6+4*14+25)*1,3+2,5*0,5*5"výkres číslo D.3.7		418,480			
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	481,900	32,50	15 661,75	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		170,1*1,5+(11*6+4*14+25)*1,5+2,5*0,5*5"výkres číslo D.3.7		481,900			
3	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	50,000	46,50	2 325,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		25*2"výkres číslo D.3.7		50,000			
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité	m	21,000	195,00	4 095,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		14*1,5"výkres číslo D.3.7		21,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	4,500	195,00	877,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*3"výkres číslo D.3.7		4,500			
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	432,960	123,00	53 254,08	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší,*					
	VV		17*4*1,1*2,2"výkres číslo D.3.7		164,560			
	VV		(11*6+4*14)*1,1*2"výkres číslo D.3.7		268,400			
	VV		Součet		432,960			
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	335,950	196,00	65 846,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		22,12*1,1*(2,92+2,9)*0,5		70,806			
	VV		(41,61-22,12)*1,1*(2,79+2,92)*0,5		61,208			
	VV		(89,47-41,61)*1,1*(2,2+2,79)*0,5		131,352			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(128,87-89,47)*1,1*(1,75+2,2)*0,5		85,597			
	VV		(143,64-128,87)*1,1*(1,78+1,75)*0,5		28,676			
	VV		(153,37-143,64)*1,1*(1,57+1,78)*0,5		17,928			
	VV		(170,09-153,37)*1,1*(1,45+1,57)*0,5		27,772			
	VV		-170,09*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-74,840			
	VV		(11*6+4*14+25)*1,1*2"přípojky		323,400			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.7		671,899			
	VV		671,899*0,5"50% celkového objemu		335,950			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	335,950	19,50	6 551,03	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		22,12*1,1*(2,92+2,9)*0,5		70,806			
	VV		(41,61-22,12)*1,1*(2,79+2,92)*0,5		61,208			
	VV		(89,47-41,61)*1,1*(2,2+2,79)*0,5		131,352			
	VV		(128,87-89,47)*1,1*(1,75+2,2)*0,5		85,597			
	VV		(143,64-128,87)*1,1*(1,78+1,75)*0,5		28,676			
	VV		(153,37-143,64)*1,1*(1,57+1,78)*0,5		17,928			
	VV		(170,09-153,37)*1,1*(1,45+1,57)*0,5		27,772			
	VV		-170,09*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-74,840			
	VV		(11*6+4*14+25)*1,1*2"přípojky		323,400			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.7		671,899			
	VV		671,899*0,5"50% celkového objemu		335,950			
9	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	335,950	196,00	65 846,20	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		22,12*1,1*(2,92+2,9)*0,5		70,806			
	VV		(41,61-22,12)*1,1*(2,79+2,92)*0,5		61,208			
	VV		(89,47-41,61)*1,1*(2,2+2,79)*0,5		131,352			
	VV		(128,87-89,47)*1,1*(1,75+2,2)*0,5		85,597			
	VV		(143,64-128,87)*1,1*(1,78+1,75)*0,5		28,676			
	VV		(153,37-143,64)*1,1*(1,57+1,78)*0,5		17,928			
	VV		(170,09-153,37)*1,1*(1,45+1,57)*0,5		27,772			
	VV		-170,09*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-74,840			
	VV		(11*6+4*14+25)*1,1*2"přípojky		323,400			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.7		671,899			
	VV		671,899*0,5"50% celkového objemu		335,950			
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	335,950	19,50	6 551,03	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		22,12*1,1*(2,92+2,9)*0,5		70,806			
	VV		(41,61-22,12)*1,1*(2,79+2,92)*0,5		61,208			
	VV		(89,47-41,61)*1,1*(2,2+2,79)*0,5		131,352			
	VV		(128,87-89,47)*1,1*(1,75+2,2)*0,5		85,597			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(143,64-128,87)*1,1*(1,78+1,75)*0,5		28,676			
	VV		(153,37-143,64)*1,1*(1,57+1,78)*0,5		17,928			
	VV		(170,09-153,37)*1,1*(1,45+1,57)*0,5		27,772			
	VV		-170,09*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-74,840			
	VV		(11*6+4*14+25)*1,1*2"přípojky		323,400			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.7		671,899			
	VV		671,899*0,5"50% celkového objemu		335,950			
11	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	28,500	226,00	6 441,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,9+2,79+2,2+1,78+1,45-0,4*5)"výkres číslo D.3.7		57,000			
	VV		57*0,5"50% celkového objemu		28,500			
12	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	28,500	19,50	555,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,9+2,79+2,2+1,78+1,45-0,4*5)"výkres číslo D.3.7		57,000			
	VV		57*0,5"50% celkového objemu		28,500			
13	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	28,500	226,00	6 441,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,9+2,79+2,2+1,78+1,45-0,4*5)"výkres číslo D.3.7		57,000			
	VV		57*0,5"50% celkového objemu		28,500			
14	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	28,500	19,50	555,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,9+2,79+2,2+1,78+1,45-0,4*5)"výkres číslo D.3.7		57,000			
	VV		57*0,5"50% celkového objemu		28,500			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	678,853	3,00	2 036,56	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		22,12*2*(2,92+2,9)*0,5		128,738			
	VV		(41,61-22,12)*2*(2,79+2,92)*0,5		111,288			
	VV		(89,47-41,61)*2*(2,2+2,79)*0,5		238,821			
	VV		(128,87-89,47)*2*(1,75+2,2)*0,5		155,630			
	VV		(143,64-128,87)*2*(1,78+1,75)*0,5		52,138			
	VV		(153,37-143,64)*2*(1,57+1,78)*0,5		32,596			
	VV		(170,09-153,37)*2*(1,45+1,57)*0,5		50,494			
	VV		(11*6+4*14+25)*2*2"přípojky		588,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.7		1 357,705			
	VV		1357,705*0,5"50% celkového objemu		678,853			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	678,853	1,50	1 018,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		22,12*2*(2,92+2,9)*0,5		128,738			
	VV		(41,61-22,12)*2*(2,79+2,92)*0,5		111,288			
	VV		(89,47-41,61)*2*(2,2+2,79)*0,5		238,821			
	VV		(128,87-89,47)*2*(1,75+2,2)*0,5		155,630			
	VV		(143,64-128,87)*2*(1,78+1,75)*0,5		52,138			
	VV		(153,37-143,64)*2*(1,57+1,78)*0,5		32,596			
	VV		(170,09-153,37)*2*(1,45+1,57)*0,5		50,494			
	VV		(11*6+4*14+25)*2*2"přípojky		588,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.7		1 357,705			
	VV		1357,705*0,5"50% celkového objemu		678,853			
17	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	111,200	2,00	222,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.*					
	VV		2,5*4*(2,9+2,79+2,2+1,78+1,45)"výkres číslo D.3.7		111,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	111,200	1,00	111,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*4*(2,9+2,79+2,2+1,78+1,45)"výkres číslo D.3.7		111,200			
19	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	69,500	1,00	69,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.*					
	VV		2,5*2,5*(2,9+2,79+2,2+1,78+1,45)"výkres číslo D.3.7		69,500			
20	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	69,500	0,50	34,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*2,5*(2,9+2,79+2,2+1,78+1,45)"výkres číslo D.3.7		69,500			
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	369,544	25,00	9 238,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		22,12*1,1*(2,92+2,9)*0,5		70,806			
	VV		(41,61-22,12)*1,1*(2,79+2,92)*0,5		61,208			
	VV		(89,47-41,61)*1,1*(2,2+2,79)*0,5		131,352			
	VV		(128,87-89,47)*1,1*(1,75+2,2)*0,5		85,597			
	VV		(143,64-128,87)*1,1*(1,78+1,75)*0,5		28,676			
	VV		(153,37-143,64)*1,1*(1,57+1,78)*0,5		17,928			
	VV		(170,09-153,37)*1,1*(1,45+1,57)*0,5		27,772			
	VV		-170,09*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-74,840			
	VV		(11*6+4*14+25)*1,1*2"přípojky		323,400			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.7		671,899			
	VV		671,899*0,55"55% celkového objemu		369,544			
22	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	256,811	65,00	16 692,72	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		335,95*2+28,5*2-496,703"položky dílu 1		232,197			
	VV		170,1*pi*0,2*0,2+(11*6+4*14)*pi*0,08*0,08+25*pi*0,1*0,1"objem potrubí		24,614			
	VV		Součet		256,811			
23	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	256,811	20,00	5 136,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		335,95*2+28,5*2-496,703"položky dílu 1		232,197			
	VV		170,1*pi*0,2*0,2+(11*6+4*14)*pi*0,08*0,08+25*pi*0,1*0,1"objem potrubí		24,614			
	VV		Součet		256,811			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	256,811	13,50	3 466,95	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení					
	VV		335,95*2+28,5*2-496,703"položky dílu 1		232,197			
	VV		170,1*pi*0,2*0,2+(11*6+4*14)*pi*0,08*0,08+25*pi*0,1*0,1"objem potrubí		24,614			
	VV		Součet		256,811			
25	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	513,622	20,00	10 272,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení					
	VV		256,811*2		513,622			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	496,703	64,00	31 788,99	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s*					
	VV		335,95*2-186,302-34,881"položky dílu 1		450,717			
	VV		(2,5*2,5-pi*0,62*0,62)*(2,9+2,79+2,2+1,78+1,45-0,4*5)"výkres číslo D.3.7		45,986			
	VV		Součet		496,703			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	186,302	82,00	15 276,76	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo 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		170,1*1,1*0,65		121,622			
	VV		(11*6+4*14+25)*1,1*0,4		64,680			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.7		186,302			
28	*M*	*583313500*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*372,604*	*185,00*	*68 931,74*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		186,302*2		372,604			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				15 855,00	
29	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	317,100	40,00	12 684,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.*					
	VV		170,1+11*6+4*14+25"výkres číslo D.3.7		317,100			
30	K	359901213	Zkouška ovality na nové kanalizaci	m	317,100	10,00	3 171,00	
	VV		170,1+11*6+4*14+25"výkres číslo D.3.7		317,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	4	Vodorovné konstrukce				28 829,97	
31	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	34,881	578,00	20 161,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		170,1*1,1*0,1+(11*6+4*14+25)*1,1*0,1"výkres číslo D.3.7		34,881			
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,125	524,00	1 637,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		2,5*2,5*0,1*5"výkres číslo D.3.7		3,125			
33	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	3,125	2 250,00	7 031,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		2,5*2,5*0,1*5"výkres číslo D.3.7		3,125			
	D	5	Komunikace pozemní				270 152,65	
34	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	836,960	125,00	104 620,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		170,1*1,3+(11*6+4*14+25)*1,3+2,5*0,5*5"výkres číslo D.3.7		418,480			
	VV		170,1*1,3+(11*6+4*14+25)*1,3+2,5*0,5*5"výkres číslo D.3.7		418,480			
	VV		Součet		836,960			
35	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACL 22x tl. 50 mm	m2	481,900	178,00	85 778,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		170,1*1,5+(11*6+4*14+25)*1,5+2,5*0,5*5"výkres číslo D.3.7		481,900			
36	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	481,900	155,00	74 694,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.*					
	VV		170,1*1,5+(11*6+4*14+25)*1,5+2,5*0,5*5"výkres číslo D.3.7		481,900			
37	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	481,900	10,50	5 059,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		170,1*1,5+(11*6+4*14+25)*1,5+2,5*0,5*5"výkres číslo D.3.7		481,900			
	D	8	Trubní vedení				595 181,60	
38	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	23,000	1 545,00	35 535,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		23"výkres číslo D.3.7		23,000			
39	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	102,000	454,00	46 308,00	CS ÚRS 2017 01

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 sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních 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.*					
40	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	12,700	727,00	9 232,90	CS ÚRS 2017 01
	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 nestandartních 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		12,7		12,700			
41	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	170,100	398,00	67 699,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
	VV		170,1"výkres číslo D.3.7		170,100			
42	*M*	*286121120*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x1000 mm SN 12*	*kus*	*5,000*	*1 996,00*	*9 980,00*	*CS ÚRS 2017 01*
43	*M*	*286121130*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x3000 mm SN 12*	*kus*	*2,000*	*3 731,00*	*7 462,00*	*CS ÚRS 2017 01*
44	*M*	*286121140*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x6000 mm SN 12*	*kus*	*28,000*	*5 278,00*	*147 784,00*	*CS ÚRS 2017 01*
45	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	50,000	228,00	11 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		25*2"výkres číslo D.3.7		50,000			
46	*M*	*286122020*	*koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN 12/16*	*kus*	*50,000*	*207,00*	*10 350,00*	*CS ÚRS 2017 01*
47	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	10,000	292,00	2 920,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		5*2"výkres číslo D.3.7		10,000			
48	*M*	*286122060*	*koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN 12/16*	*kus*	*10,000*	*437,00*	*4 370,00*	*CS ÚRS 2017 01*
49	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400	kus	28,000	692,00	19 376,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		23+5"výkres číslo D.3.7		28,000			
50	*M*	*286122310*	*odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x160/45° SN 12/16*	*kus*	*23,000*	*2 972,00*	*68 356,00*	*CS ÚRS 2017 01*
51	*M*	*286122320*	*odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x200/45° SN 12/16*	*kus*	*5,000*	*3 395,00*	*16 975,00*	*CS ÚRS 2017 01*
52	K	877310440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného šachtových vložek DN 150	kus	1,000	228,00	228,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.*					
53	K	877390440	Montáž šachtových vložek DN 400	kus	11,000	609,00	6 699,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.*					
	VV		1+3+3+2+2"výkres číslo D.3.7		11,000			
54	*M*	*286122540*	*vložka šachtová kanalizační DN 400*	*kus*	*11,000*	*810,00*	*8 910,00*	*CS ÚRS 2017 01*
55	*M*	*286122500*	*vložka šachtová kanalizační DN 160*	*kus*	*1,000*	*235,00*	*235,00*	*CS ÚRS 2017 01*
56	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	114,700	24,50	2 810,15	CS ÚRS 2017 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		102+12,7"výkres číslo D.3.7		114,700			
57	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	4,000	850,00	3 400,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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,*					
58	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	170,100	66,00	11 226,60	CS ÚRS 2017 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,*					
59	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	5,000	4 540,00	22 700,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		5"výkres číslo D.3.7		5,000			
60	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*5,000*	*4 546,00*	*22 730,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.3.14		5,000			
61	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*5,000*	*930,00*	*4 650,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.3.14		5,000			
62	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*472,00*	*944,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.3.14		2,000			
63	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*730,00*	*730,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			
64	*M*	*592241620*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*1 200,00*	*2 400,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.3.14		2,000			
65	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm*	*kus*	*4,000*	*192,00*	*768,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.3.14		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm*	*kus*	*4,000*	*245,00*	*980,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.3.14		4,000			
67	*M*	*592243190*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 4 cm*	*kus*	*1,000*	*156,00*	*156,00*	
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			
68	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*10,000*	*155,00*	*1 550,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5+2+1+2"výkres číslo D.3.14		10,000			
69	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	5,000	1 540,00	7 700,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.*					
	VV		5"výkres číslo D.3.2		5,000			
70	*M*	*592238740*	*koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300*	*kus*	*5,000*	*460,00*	*2 300,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.3.2		5,000			
71	*M*	*592238780*	*mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*5,000*	*1 010,00*	*5 050,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.3.2		5,000			
72	*M*	*592238760*	*rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*5,000*	*726,00*	*3 630,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.3.2		5,000			
73	*M*	*592238540*	*skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm*	*kus*	*5,000*	*234,00*	*1 170,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.3.2		5,000			
74	*M*	*592238520*	*dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní 45x30x5 cm*	*kus*	*5,000*	*269,00*	*1 345,00*	*CS ÚRS 2017 01*
75	*M*	*592238580*	*skruž betonová pro uliční vpusť horní 45 x 57 x 5 cm*	*kus*	*5,000*	*226,00*	*1 130,00*	*CS ÚRS 2017 01*
76	*M*	*592238640*	*prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm*	*kus*	*5,000*	*126,00*	*630,00*	*CS ÚRS 2017 01*
77	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	5,000	592,00	2 960,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		5"výkres číslo D.3.14		5,000			
78	*M*	*552410170*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace*	*kus*	*5,000*	*2 128,00*	*10 640,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.3.14		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	5,000	250,00	1 250,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5"výkres číslo D.3.2		5,000			
80	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	317,100	6,50	2 061,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		170,1+11*6+4*14+25"výkres číslo D.3.2		317,100			
81	K	899801501	Napojení na stávající kanalizaci	kus	1,000	6 450,00	6 450,00	
	VV		1"výkres číslo D.3.7		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				81 562,50	
82	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	50,000	175,00	8 750,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		25*2"výkres číslo D.3.7		50,000			
83	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*10,000*	*106,00*	*1 060,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		50*0,2"20% nových		10,000			
84	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	3,000	2 650,00	7 950,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		50*0,3*0,2"výkres číslo D.3.2		3,000			
85	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	352,000	12,50	4 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		175+1*5"výkres číslo D.3.7		180,000			
	VV		11*6+4*14+25*2"přípojky		172,000			
	VV		Součet pouze 50% zbývající část ve splaškové kanalizaci		352,000			
86	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	352,000	64,00	22 528,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		175+1*5"výkres číslo D.3.7		180,000			
	VV		11*6+4*14+25*2"přípojky		172,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet pouze 50% zbývající část ve splaškové kanalizaci		352,000			
87	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm	m	317,100	95,00	30 124,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		170,1+11*6+4*14+25"výkres číslo D.3.2		317,100			
88	K	979021113	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 obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	50,000	45,00	2 250,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		50"výkres číslo D.3.2		50,000			
89	K	988801501	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	5,000	450,00	2 250,00	
	VV		5"výkres číslo D.3.2		5,000			
90	K	988801502	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	5,000	450,00	2 250,00	
	VV		5"výkres číslo D.3.2		5,000			
	D	997	Přesun sutě				37 247,64	
91	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem	t	29,490	60,00	1 769,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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 ukládaní 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.*					
	VV		29,49"kanalizační potrubí		29,490			
92	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	322,440	25,50	8 222,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
93	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 934,640	5,50	10 640,52	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		322,44*6 'Přepočtené koeficientem množství		1 934,640			
94	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	322,440	20,00	6 448,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
95	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	2,050	60,00	123,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		2,05		2,050			
96	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	106,018	60,00	6 361,08	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
97	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	184,131	20,00	3 682,62	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	998	Přesun hmot				19 484,47	
98	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	847,151	23,00	19 484,47	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

G-1 - stoka

KSO:	827 21 12	CC-CZ:	
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017

Zadavatel:
Město Jindřichův Hradec
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.
IČ: 251 95 379
DIČ: CZ25195379

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
IČ:
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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **660 519,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	660 519,99	21,00%	138 709,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **799 229,19**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

G-1 - stoka

Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017
Zadavatel:	Město Jindřichův Hradec	Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Rů
Uchazeč:	JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**660 519,99**
HSV - Práce a dodávky HSV	660 519,99
1 - Zemní práce	171 747,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 380,00
4 - Vodorovné konstrukce	14 585,66
5 - Komunikace pozemní	127 601,28
8 - Trubní vedení	281 429,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	30 698,00
997 - Přesun sutě	17 374,31
998 - Přesun hmot	9 703,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

G-1 - stoka

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**660 519,99**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				660 519,99	
	D	1	Zemní práce				171 747,59	
1	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	2,000	89,50	179,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech 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 podkladů nebo krytů po překopech z betonu prostého. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje 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 oceňuje 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 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		4*0,5"výkres číslo D.3.3		2,000			
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	195,630	44,50	8 705,54	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		132,6*1,3+(5+3+3+4)*1,3+2,5*0,5*3"výkres číslo D.3.3		195,630			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	227,650	32,50	7 398,63	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		132,6*1,5+(5+3+3+4)*1,5+2,5*0,5*5"výkres číslo D.3.3		227,650			
4	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	46,50	186,00	CS ÚRS 2017 01

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 jakéhokoliv 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		2*2"výkres číslo D.3.3		4,000			
5	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité	m	3,000	195,00	585,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		2*1,5"výkres číslo D.3.8		3,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	1,500	195,00	292,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*1"výkres číslo D.3.8		1,500			
7	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	44,000	123,00	5 412,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorač ním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezalože né dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší,					
	VV		3*4*1,1*2"výkres číslo D.3.8		26,400			
	VV		(5+3)*1,1*2"výkres číslo D.3.8		17,600			
	VV		Součet		44,000			
8	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	138,791	196,00	27 203,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		6,29*1,1*(2,42+2,2)*0,5		15,983			
	VV		(72,46-6,29)*1,1*(2,07+2,42)*0,5		163,407			
	VV		(111,27-72,46)*1,1*(1,92+2,07)*0,5		85,169			
	VV		(115,16-111,27)*1,1*(1,98+1,92)*0,5		8,344			
	VV		(132,56-115,16)*1,1*(1,5+1,98)*0,5		33,304			
	VV		-132,56*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-58,326			
	VV		(5+3+3+4)*1,1*1,8"přípojky		29,700			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.8		277,581			
	VV		277,581*0,5"50% celkového objemu		138,791			
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	138,791	19,50	2 706,42	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		6,29*1,1*(2,42+2,2)*0,5		15,983			
	VV		(72,46-6,29)*1,1*(2,07+2,42)*0,5		163,407			
	VV		(111,27-72,46)*1,1*(1,92+2,07)*0,5		85,169			
	VV		(115,16-111,27)*1,1*(1,98+1,92)*0,5		8,344			
	VV		(132,56-115,16)*1,1*(1,5+1,98)*0,5		33,304			
	VV		-132,56*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-58,326			
	VV		(5+3+3+4)*1,1*1,8"přípojky		29,700			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.8		277,581			
	VV		277,581*0,5"50% celkového objemu		138,791			
10	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	138,791	196,00	27 203,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		6,29*1,1*(2,42+2,2)*0,5		15,983			
	VV		(72,46-6,29)*1,1*(2,07+2,42)*0,5		163,407			
	VV		(111,27-72,46)*1,1*(1,92+2,07)*0,5		85,169			
	VV		(115,16-111,27)*1,1*(1,98+1,92)*0,5		8,344			
	VV		(132,56-115,16)*1,1*(1,5+1,98)*0,5		33,304			
	VV		-132,56*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-58,326			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(5+3+3+4)*1,1*1,8"přípojky		29,700			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.8		277,581			
	VV		277,581*0,5"50% celkového objemu		138,791			
11	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	138,791	19,50	2 706,42	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		6,29*1,1*(2,42+2,2)*0,5		15,983			
	VV		(72,46-6,29)*1,1*(2,07+2,42)*0,5		163,407			
	VV		(111,27-72,46)*1,1*(1,92+2,07)*0,5		85,169			
	VV		(115,16-111,27)*1,1*(1,98+1,92)*0,5		8,344			
	VV		(132,56-115,16)*1,1*(1,5+1,98)*0,5		33,304			
	VV		-132,56*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-58,326			
	VV		(5+3+3+4)*1,1*1,8"přípojky		29,700			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.8		277,581			
	VV		277,581*0,5"50% celkového objemu		138,791			
12	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,938	226,00	3 149,99	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,18+1,98+1,5-0,4*3)"výkres číslo D.3.8		27,875			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		27,875*0,5"50% celkového objemu		13,938			
13	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	13,938	19,50	271,79	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,18+1,98+1,5-0,4*3)"výkres číslo D.3.8		27,875			
	VV		27,875*0,5"50% celkového objemu		13,938			
14	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	13,938	226,00	3 149,99	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,18+1,98+1,5-0,4*3)"výkres číslo D.3.8		27,875			
	VV		27,875*0,5"50% celkového objemu		13,938			
15	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	13,938	19,50	271,79	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,18+1,98+1,5-0,4*3)"výkres číslo D.3.8		27,875			
	VV		27,875*0,5"50% celkového objemu		13,938			
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	305,369	3,00	916,11	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		6,29*2*(2,42+2,2)*0,5		29,060			
	VV		(72,46-6,29)*2*(2,07+2,42)*0,5		297,103			
	VV		(111,27-72,46)*2*(1,92+2,07)*0,5		154,852			
	VV		(115,16-111,27)*2*(1,98+1,92)*0,5		15,171			
	VV		(132,56-115,16)*2*(1,5+1,98)*0,5		60,552			
	VV		(5+3+3+4)*2*1,8"přípojky		54,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.8		610,738			
	VV		610,738*0,5"50% celkového objemu ostatní v objektu splašková kanalizace		305,369			
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	305,369	1,50	458,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,29*2*(2,42+2,2)*0,5		29,060			
	VV		(72,46-6,29)*2*(2,07+2,42)*0,5		297,103			
	VV		(111,27-72,46)*2*(1,92+2,07)*0,5		154,852			
	VV		(115,16-111,27)*2*(1,98+1,92)*0,5		15,171			
	VV		(132,56-115,16)*2*(1,5+1,98)*0,5		60,552			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(5+3+3+4)*2*1,8"přípojky		54,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.8		610,738			
	VV		610,738*0,5"50% celkového objemu ostatní v objektu splašková kanalizace		305,369			
18	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	56,600	2,00	113,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.*					
	VV		2,5*4*(2,18+1,98+1,5)"výkres číslo D.3.8		56,600			
19	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	56,600	1,00	56,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*4*(2,18+1,98+1,5)"výkres číslo D.3.8		56,600			
20	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	35,375	1,00	35,38	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.*					
	VV		2,5*2,5*(2,18+1,98+1,5)"výkres číslo D.3.8		35,375			
21	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	35,375	0,50	17,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*2,5*(2,18+1,98+1,5)"výkres číslo D.3.8		35,375			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	152,670	25,00	3 816,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		6,29*1,1*(2,42+2,2)*0,5		15,983			
	VV		(72,46-6,29)*1,1*(2,07+2,42)*0,5		163,407			
	VV		(111,27-72,46)*1,1*(1,92+2,07)*0,5		85,169			
	VV		(115,16-111,27)*1,1*(1,98+1,92)*0,5		8,344			
	VV		(132,56-115,16)*1,1*(1,5+1,98)*0,5		33,304			
	VV		-132,56*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-58,326			
	VV		(5+3+3+4)*1,1*1,8"přípojky		29,700			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.8		277,581			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		277,581*0,55"55% celkového objemu		152,670			
23	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	140,076	65,00	9 104,94	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemisťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		138,791*2+13,938*2-182,426"položky dílu 1		123,032			
	VV		132,6*pi*0,2*0,2+(5+3)*pi*0,08*0,08+7*pi*0,1*0,1"objem potrubí		17,044			
	VV		Součet		140,076			
24	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	140,076	20,00	2 801,52	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		138,791*2+13,938*2-182,426"položky dílu 1		123,032			
	VV		132,6*pi*0,2*0,2+(5+3)*pi*0,08*0,08+7*pi*0,1*0,1"objem potrubí		17,044			
	VV		Součet		140,076			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	140,076	13,50	1 891,03	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení</i>					
	VV		138,791*2+13,938*2-182,426"položky dílu 1		123,032			
	VV		132,6*pi*0,2*0,2+(5+3)*pi*0,08*0,08+7*pi*0,1*0,1"objem potrubí		17,044			
	VV		Součet		140,076			
26	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	280,152	20,00	5 603,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení</i>					
	VV		140,076*2		280,152			
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	182,426	64,00	11 675,26	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s*					
	VV		138,791*2-101,409-16,236"položky dílu 1		159,937			
	VV		(2,5*2,5-pi*0,62*0,62)*(2,18+1,98+1,5-0,4*3)"výkres číslo D.3.8		22,489			
	VV		Součet		182,426			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	101,409	82,00	8 315,54	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo 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		132,6*1,1*0,65		94,809			
	VV		(5+3+3+4)*1,1*0,4		6,600			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.8		101,409			
29	*M*	*583313500*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*202,818*	*185,00*	*37 521,33*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		101,409*2		202,818			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 380,00	
30	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	147,600	40,00	5 904,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.*					
	VV		132,6+5+3+3+4"výkres číslo D.3.8		147,600			
31	K	359901213	Zkouška ovality na nové kanalizaci	m	147,600	10,00	1 476,00	
	VV		132,6+5+3+3+4"výkres číslo D.3.8		147,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	4	Vodorovné konstrukce				14 585,66	
32	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	16,236	578,00	9 384,41	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		132,6*1,1*0,1+(5+3+3+4)*1,1*0,1"výkres číslo D.3.8		16,236			
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,875	524,00	982,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		2,5*2,5*0,1*3"výkres číslo D.3.8		1,875			
34	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	1,875	2 250,00	4 218,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		2,5*2,5*0,1*3"výkres číslo D.3.8		1,875			
	D	5	Komunikace pozemní				127 601,28	
35	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	391,260	125,00	48 907,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		132,6*1,3+(5+3+3+4)*1,3+2,5*0,5*3"výkres číslo D.3.3		195,630			
	VV		132,6*1,3+(5+3+3+4)*1,3+2,5*0,5*3"výkres číslo D.3.3		195,630			
	VV		Součet		391,260			
36	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACL 22x tl. 50 mm	m2	227,650	178,00	40 521,70	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		132,6*1,5+(5+3+3+4)*1,5+2,5*0,5*5"výkres číslo D.3.3		227,650			
37	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	227,650	155,00	35 285,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.*					
	VV		132,6*1,5+(5+3+3+4)*1,5+2,5*0,5*5"výkres číslo D.3.3		227,650			
38	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	227,650	10,50	2 390,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		132,6*1,5+(5+3+3+4)*1,5+2,5*0,5*5"výkres číslo D.3.3		227,650			
39	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	2,000	248,00	496,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z 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 výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		4*0,5"výkres číslo D.3.3		2,000			
	D	8	Trubní vedení				281 429,70	
40	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	2,000	1 545,00	3 090,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		2"výkres číslo D.3.8		2,000			
41	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	6,200	454,00	2 814,80	CS ÚRS 2017 01
	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 nestandartních 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.*					
42	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	5,600	727,00	4 071,20	CS ÚRS 2017 01
	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 nestandartních 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.*					
43	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	132,600	398,00	52 774,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
	VV		132,6"výkres číslo D.3.8		132,600			
44	*M*	*286121120*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x1000 mm SN 12*	*kus*	*3,000*	*1 996,00*	*5 988,00*	*CS ÚRS 2017 01*
45	*M*	*286121130*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x3000 mm SN 12*	*kus*	*2,000*	*3 731,00*	*7 462,00*	*CS ÚRS 2017 01*
46	*M*	*286121140*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x6000 mm SN 12*	*kus*	*22,000*	*5 278,00*	*116 116,00*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	877310440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného šachtových vložek DN 150	kus	1,000	228,00	228,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.*					
48	*M*	*286122500*	*vložka šachtová kanalizační DN 160*	*kus*	*1,000*	*235,00*	*235,00*	*CS ÚRS 2017 01*
49	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	4,000	228,00	912,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		2*2"výkres číslo D.3.8		4,000			
50	*M*	*286122020*	*koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN 12/16*	*kus*	*4,000*	*207,00*	*828,00*	*CS ÚRS 2017 01*
51	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	4,000	292,00	1 168,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		2*2"výkres číslo D.3.8		4,000			
52	*M*	*286122060*	*koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN 12/16*	*kus*	*4,000*	*437,00*	*1 748,00*	*CS ÚRS 2017 01*
53	K	877390440	Montáž šachtových vložek DN 400	kus	6,000	609,00	3 654,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.*					
	VV		2+3+1"výkres číslo D.3.8		6,000			
54	*M*	*286122540*	*vložka šachtová kanalizační DN 400*	*kus*	*6,000*	*810,00*	*4 860,00*	*CS ÚRS 2017 01*
55	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400	kus	3,000	692,00	2 076,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		1+2"výkres číslo D.3.8		3,000			
56	*M*	*286122310*	*odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x160/45° SN 12/16*	*kus*	*1,000*	*2 972,00*	*2 972,00*	*CS ÚRS 2017 01*
57	*M*	*286122320*	*odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x200/45° SN 12/16*	*kus*	*2,000*	*3 395,00*	*6 790,00*	*CS ÚRS 2017 01*
58	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	6,200	24,50	151,90	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		6,2"výkres číslo D.3.8		6,200			
59	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	132,600	66,00	8 751,60	CS ÚRS 2017 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		132,6"výkres číslo D.3.3		132,600			
60	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2017 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		3"výkres číslo D.3.3		3,000			
61	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	3,000	4 540,00	13 620,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		3"výkres číslo D.3.8		3,000			
62	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*3,000*	*4 546,00*	*13 638,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.3.14		3,000			
63	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*3,000*	*930,00*	*2 790,00*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3"výkres číslo D.3.14		3,000			
64	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*730,00*	*730,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			
65	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*472,00*	*472,00*	*CS ÚRS 2017 01*
66	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm*	*kus*	*1,000*	*221,00*	*221,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			
67	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm*	*kus*	*3,000*	*245,00*	*735,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.3.14		3,000			
68	*M*	*592243190*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 4 cm*	*kus*	*1,000*	*156,00*	*156,00*	
69	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*5,000*	*155,00*	*775,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3+2"výkres číslo D.3.14		5,000			
70	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.*					
	VV		2"výkres číslo D.3.3		2,000			
71	*M*	*592238740*	*koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300*	*kus*	*2,000*	*460,00*	*920,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.3.3		2,000			
72	*M*	*592238780*	*mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*2,000*	*1 010,00*	*2 020,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.3.3		2,000			
73	*M*	*592238760*	*rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*2,000*	*726,00*	*1 452,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.3.3		2,000			
74	*M*	*592238540*	*skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm*	*kus*	*2,000*	*234,00*	*468,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.3.3		2,000			
75	*M*	*592238520*	*dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní 45x30x5 cm*	*kus*	*2,000*	*269,00*	*538,00*	*CS ÚRS 2017 01*
76	*M*	*592238580*	*skruž betonová pro uliční vpusť horní 45 x 57 x 5 cm*	*kus*	*2,000*	*226,00*	*452,00*	*CS ÚRS 2017 01*
77	*M*	*592238640*	*prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm*	*kus*	*2,000*	*126,00*	*252,00*	*CS ÚRS 2017 01*
78	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,000	592,00	1 776,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		3"výkres číslo D.3.14		3,000			
79	*M*	*552410170*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace*	*kus*	*3,000*	*2 128,00*	*6 384,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.3.14		3,000			
80	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3"výkres číslo D.3.3		3,000			
81	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	147,600	6,50	959,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		132,6+5+3+3+4"výkres číslo D.3.3		147,600			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 698,00	
82	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	4,000	175,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2*2"výkres číslo D.3.3		4,000			
83	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*1,000*	*106,00*	*106,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"20% nových		1,000			
84	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,240	2 650,00	636,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*0,3*0,2"výkres číslo D.3.3		0,240			
85	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	166,000	12,50	2 075,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		140+1*3"výkres číslo D.3.8		143,000			
	VV		5*2+3*2+3+4"přípojky		23,000			
	VV		Součet pouze 50% zbývající část ve splaškové kanalizaci		166,000			
86	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	166,000	64,00	10 624,00	CS ÚRS 2017 01

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 spotřebu vody.*					
	VV		140+1*3"výkres číslo D.3.8		143,000			
	VV		5*2+3*2+3+4"přípojky		23,000			
	VV		Součet pouze 50% zbývající část ve splaškové kanalizaci		166,000			
87	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm	m	147,600	95,00	14 022,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		132,6+5+3+3+4"výkres číslo D.3.3		147,600			
88	K	979021113	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 obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	4,000	45,00	180,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		4"výkres číslo D.3.3		4,000			
89	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	2,000	52,50	105,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		4*0,5"výkres číslo D.3.3		2,000			
90	K	988801501	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	3,000	450,00	1 350,00	
	VV		3"výkres číslo D.3.3		3,000			
91	K	988801502	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	2,000	450,00	900,00	
	VV		2"výkres číslo D.3.3		2,000			
	D	997	Přesun sutě				17 374,31	
92	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem	t	13,727	60,00	823,62	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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 ukládaní 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.*					
	VV		13,727"kanalizační potrubí		13,727			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	150,501	25,50	3 837,78	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
94	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	903,006	5,50	4 966,53	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		150,501*6 'Přepočtené koeficientem množství		903,006			
95	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	150,501	20,00	3 010,02	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
96	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	0,164	60,00	9,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		0,164		0,164			
97	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	50,083	60,00	3 004,98	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
98	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	86,077	20,00	1 721,54	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	998	Přesun hmot				9 703,45	
99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	421,889	23,00	9 703,45	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

G-1-1 - stoka

KSO:	827 21 12	CC-CZ:	
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017

Zadavatel:
Město Jindřichův Hradec
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.
IČ: 251 95 379
DIČ: CZ25195379

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
IČ:
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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **122 543,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	122 543,54	21,00%	25 734,14
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **148 277,68**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

G-1-1 - stoka

Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017
Zadavatel:	Město Jindřichův Hradec	Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Rů
Uchazeč:	JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**122 543,54**
HSV - Práce a dodávky HSV	122 543,54
1 - Zemní práce	24 207,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 095,00
4 - Vodorovné konstrukce	3 126,15
5 - Komunikace pozemní	26 214,91
8 - Trubní vedení	55 210,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 546,20
997 - Přesun sutě	3 446,76
998 - Přesun hmot	1 696,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

G-1-1 - stoka

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**122 543,54**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				122 543,54	
	D	1	Zemní práce				24 207,28	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	39,100	44,50	1 739,95	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		12,9*1,5+(6+3)*1,5+2,5*2,5"výkres číslo D.3.3		39,100			
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	47,860	32,50	1 555,45	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		12,9*1,9+(6+3)*1,9+2,5*2,5"výkres číslo D.3.3		47,860			
3	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	17,953	196,00	3 518,79	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		12,89*1,1*(1,79+1,98)*0,5		26,727			
	VV		(6+3)*1,1*1,5		14,850			
	VV		-12,89*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-5,672			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.9		35,905			
	VV		35,905*0,5"50% celkového objemu		17,953			
4	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	17,953	19,50	350,08	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		12,89*1,1*(1,79+1,98)*0,5		26,727			
	VV		(6+3)*1,1*1,5		14,850			
	VV		-12,89*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-5,672			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.9		35,905			
	VV		35,905*0,5"50% celkového objemu		17,953			
5	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	17,953	196,00	3 518,79	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		12,89*1,1*(1,79+1,98)*0,5		26,727			
	VV		(6+3)*1,1*1,5		14,850			
	VV		-12,89*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-5,672			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.9		35,905			
	VV		35,905*0,5"50% celkového objemu		17,953			
6	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	17,953	19,50	350,08	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		12,89*1,1*(1,79+1,98)*0,5		26,727			
	VV		(6+3)*1,1*1,5		14,850			
	VV		-12,89*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-5,672			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.9		35,905			
	VV		35,905*0,5"50% celkového objemu		17,953			
7	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,344	226,00	981,74	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(1,79-0,4)"výkres číslo D.3.9		8,688			
	VV		8,688*0,5"50% celkového objemu		4,344			
8	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	4,344	19,50	84,71	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(1,79-0,4)"výkres číslo D.3.9		8,688			
	VV		8,688*0,5"50% celkového objemu		4,344			
9	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	4,344	226,00	981,74	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(1,79-0,4)"výkres číslo D.3.9		8,688			
	VV		8,688*0,5"50% celkového objemu		4,344			
10	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	4,344	19,50	84,71	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(1,79-0,4)"výkres číslo D.3.9		8,688			
	VV		8,688*0,5"50% celkového objemu		4,344			
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	75,595	1,00	75,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		12,89*2*(1,79+1,98)*0,5		48,595			
	VV		(6+3)*2*1,5		27,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.9		75,595			
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	75,595	0,50	37,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,89*2*(1,79+1,98)*0,5		48,595			
	VV		(6+3)*2*1,5		27,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.9		75,595			
13	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	17,900	2,00	35,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.*					
	VV		2,5*4*1,79"výkres číslo D.3.9		17,900			
14	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	17,900	1,00	17,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*4*1,79"výkres číslo D.3.9		17,900			
15	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	11,188	1,00	11,19	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.*					
	VV		2,5*2,5*1,79"výkres číslo D.3.9		11,188			
16	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	11,188	0,50	5,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*2,5*1,79"výkres číslo D.3.9		11,188			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	19,748	25,00	493,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		12,89*1,1*(1,79+1,98)*0,5		26,727			
	VV		(6+3)*1,1*1,5		14,850			
	VV		-12,89*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-5,672			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.9		35,905			
	VV		35,905*0,55"55% celkového objemu dle přílohy č.8		19,748			
18	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	19,176	65,00	1 246,44	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		17,953*2+4,344*2-27,322"položky dílu 1		17,272			
	VV		12,9*pi*0,2*0,2+(6+3)*pi*0,1*0,1"objem potrubí		1,904			
	VV		Součet		19,176			
19	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	19,176	20,00	383,52	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		17,953*2+4,344*2-27,322"položky dílu 1		17,272			
	VV		12,9*pi*0,2*0,2+(6+3)*pi*0,1*0,1"objem potrubí		1,904			
	VV		Součet		19,176			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,176	13,50	258,88	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení					
	VV		17,953*2+4,344*2-27,322"položky dílu 1		17,272			
	VV		12,9*pi*0,2*0,2+(6+3)*pi*0,1*0,1"objem potrubí		1,904			
	VV		Součet		19,176			
21	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	38,352	20,00	767,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení					
	VV		19,176*2		38,352			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	27,322	64,00	1 748,61	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s*					
	VV		17,953*2-13,184-2,409"položky dílu 1		20,313			
	VV		(2,5*2,5-pi*0,62*0,62)*(1,79-0,4)"výkres číslo D.3.9		7,009			
	VV		Součet		27,322			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	13,184	82,00	1 081,09	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo 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		12,9*1,1*0,65		9,224			
	VV		(6+3)*1,1*0,4		3,960			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.9		13,184			
24	*M*	*583313500*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*26,368*	*185,00*	*4 878,08*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		13,184*2		26,368			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 095,00	
25	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	21,900	40,00	876,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.*					
	VV		12,9+6+3"výkres číslo D.3.9		21,900			
26	K	359901213	Zkouška ovality na nové kanalizaci	m	21,900	10,00	219,00	
	VV		12,9+6+3"výkres číslo D.3.9		21,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 126,15	
27	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,409	578,00	1 392,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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		12,9*1,1*0,1+(6+3)*1,1*0,1"výkres číslo D.3.9		2,409			
28	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,625	524,00	327,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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		2,5*2,5*0,1"výkres číslo D.3.9		0,625			
29	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,625	2 250,00	1 406,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		2,5*2,5*0,1"výkres číslo D.3.9		0,625			
	D	5	Komunikace pozemní				26 214,91	
30	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	78,200	125,00	9 775,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		12,9*1,5+(6+3)*1,5+2,5*2,5"výkres číslo D.3.3		39,100			
	VV		12,9*1,5+(6+3)*1,5+2,5*2,5"výkres číslo D.3.3		39,100			
	VV		Součet		78,200			
31	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACL 22x tl. 50 mm	m2	47,860	178,00	8 519,08	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		12,9*1,9+(6+3)*1,9+2,5*2,5"výkres číslo D.3.3		47,860			
32	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	47,860	155,00	7 418,30	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.*					
	VV		12,9*1,9+(6+3)*1,9+2,5*2,5"výkres číslo D.3.3		47,860			
33	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	47,860	10,50	502,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,9*1,9+(6+3)*1,9+2,5*2,5"výkres číslo D.3.3		47,860			
	D	8	Trubní vedení				55 210,55	
34	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	6,400	727,00	4 652,80	CS ÚRS 2017 01
	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 nestandartních 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.*					
35	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	12,900	398,00	5 134,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,9"výkres číslo D.3.9		12,900			
36	*M*	*286121120*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x1000 mm SN 12*	*kus*	*1,000*	*1 996,00*	*1 996,00*	*CS ÚRS 2017 01*
37	*M*	*286121130*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x3000 mm SN 12*	*kus*	*2,000*	*3 731,00*	*7 462,00*	*CS ÚRS 2017 01*
38	*M*	*286121140*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x6000 mm SN 12*	*kus*	*1,000*	*5 278,00*	*5 278,00*	*CS ÚRS 2017 01*
39	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	4,000	292,00	1 168,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		2*2"výkres číslo D.3.3		4,000			
40	*M*	*286122060*	*koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN 12/16*	*kus*	*4,000*	*437,00*	*1 748,00*	*CS ÚRS 2017 01*
41	K	877350440	Montáž šachtových vložek DN 200	kus	2,000	249,00	498,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.*					
	VV		2"výkres číslo D.3.3		2,000			
42	K	877390440	Montáž šachtových vložek DN 400	kus	1,000	609,00	609,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.*					
	VV		1"výkres číslo D.3.3		1,000			
43	*M*	*286122540*	*vložka šachtová kanalizační DN 400*	*kus*	*1,000*	*810,00*	*810,00*	*CS ÚRS 2017 01*
44	*M*	*286122510*	*vložka šachtová kanalizační DN 200*	*kus*	*2,000*	*260,00*	*520,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.3.9		2,000			
45	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	6,400	24,50	156,80	CS ÚRS 2017 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		6,4"výkres číslo D.3.9		6,400			
46	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	12,900	66,00	851,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		12,9"výkres číslo D.3.3		12,900			
47	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2017 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		1"výkres číslo D.3.3		1,000			
48	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	1,000	4 540,00	4 540,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		1"výkres číslo D.3.3		1,000			
49	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*1,000*	*4 546,00*	*4 546,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			
50	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*1,000*	*930,00*	*930,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			
51	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*472,00*	*472,00*	*CS ÚRS 2017 01*
52	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm*	*kus*	*2,000*	*192,00*	*384,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.3.14		2,000			
53	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*2,000*	*155,00*	*310,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1+1"výkres číslo D.3.14		2,000			
54	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	CS ÚRS 2017 01

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 zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.*					
	VV		2"výkres číslo D.3.3		2,000			
55	*M*	*592238740*	*koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300*	*kus*	*2,000*	*460,00*	*920,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.3.3		2,000			
56	*M*	*592238780*	*mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*2,000*	*1 010,00*	*2 020,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.3.3		2,000			
57	*M*	*592238760*	*rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*2,000*	*726,00*	*1 452,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.3.3		2,000			
58	*M*	*592238540*	*skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm*	*kus*	*2,000*	*234,00*	*468,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.3.3		2,000			
59	*M*	*592238520*	*dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní 45x30x5 cm*	*kus*	*2,000*	*269,00*	*538,00*	*CS ÚRS 2017 01*
60	*M*	*592238580*	*skruž betonová pro uliční vpusť horní 45 x 57 x 5 cm*	*kus*	*2,000*	*226,00*	*452,00*	*CS ÚRS 2017 01*
61	*M*	*592238640*	*prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm*	*kus*	*2,000*	*126,00*	*252,00*	*CS ÚRS 2017 01*
62	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,000	592,00	592,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			
63	*M*	*552410170*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace*	*kus*	*1,000*	*2 128,00*	*2 128,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			
64	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1"výkres číslo D.3.3		1,000			
65	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	21,900	6,50	142,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,9+6+3"výkres číslo D.3.3		21,900			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 546,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	53,800	12,50	672,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		12,9*2+2,5*4+6*2+3*2"výkres číslo D.3.3		53,800			
67	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	53,800	64,00	3 443,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		12,9*2+2,5*4+6*2+3*2"výkres číslo D.3.3		53,800			
68	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm	m	21,900	95,00	2 080,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,9+6+3"výkres číslo D.3.3		21,900			
69	K	988801501	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	1,000	450,00	450,00	
	VV		1"výkres číslo D.3.3		1,000			
70	K	988801502	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	2,000	450,00	900,00	
	VV		2"výkres číslo D.3.3		2,000			
	D	997	Přesun sutě				3 446,76	
71	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem	t	2,037	60,00	122,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *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.*					
	VV		2,037"kanalizační potrubí		2,037			
72	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	29,920	25,50	762,96	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
73	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	179,520	5,50	987,36	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		29,92*6 'Přepočtené koeficientem množství		179,520			
74	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	29,920	20,00	598,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
75	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	10,529	60,00	631,74	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
76	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	17,204	20,00	344,08	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	998	Přesun hmot				1 696,69	
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	73,769	23,00	1 696,69	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

G-2 - stoka

KSO:	827 21 12	CC-CZ:	
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017

Zadavatel:
Město Jindřichův Hradec
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.
IČ: 251 95 379
DIČ: CZ25195379

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
IČ:
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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **1 562 217,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 562 217,83	21,00%	328 065,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 890 283,57**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

G-2 - stoka

Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017
Zadavatel:	Město Jindřichův Hradec	Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Rů
Uchazeč:	JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 562 217,83**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 562 217,83
1 - Zemní práce	454 985,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 715,00
4 - Vodorovné konstrukce	29 461,39
5 - Komunikace pozemní	303 644,08
8 - Trubní vedení	607 362,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	86 244,60
997 - Přesun sutě	41 407,58
998 - Přesun hmot	21 397,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

G-2 - stoka

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 562 217,83**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 562 217,83	
	D	1	Zemní práce				454 985,36	
1	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	12,000	89,50	1 074,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech 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 podkladů nebo krytů po překopech z betonu prostého. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje 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 oceňuje 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 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		12*2*0,5"výkres číslo D.3.4		12,000			
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	465,590	44,50	20 718,76	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		182,3*1,3+(8*6+8*4+8*9+4*5)*1,3+2,5*0,5*4"výkres číslo D.3.4		465,590			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	536,450	32,50	17 434,63	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		182,3*1,5+(8*6+8*4+8*9+4*5)*1,5+2,5*0,5*4"výkres číslo D.3.4		536,450			
4	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	48,000	46,50	2 232,00	CS ÚRS 2017 01

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 jakéhokoliv 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		24*2"výkres číslo D.3.4		48,000			
5	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité	m	12,000	195,00	2 340,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		8*1,5"výkres číslo D.3.9		12,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	4,500	195,00	877,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*3"výkres číslo D.3.9		4,500			
7	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	475,200	123,00	58 449,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší,					
	VV		11*4*1,1*2"výkres číslo D.3.8		96,800			
	VV		(8*6+8*4+8*9+4*5)*1,1*2"výkres číslo D.3.8		378,400			
	VV		Součet		475,200			
8	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	369,523	196,00	72 426,51	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		18,98*1,1*(2,12+1,78)*0,5		40,712			
	VV		(44,58-18,98)*1,1*(2,2+2,12)*0,5		60,826			
	VV		(93,42-44,58)*1,1*2,2		118,193			
	VV		(130,52-93,42)*1,1*(2,49+2,2)*0,5		95,699			
	VV		(166,03-130,52)*1,1*(2,51+2,49)*0,5		97,653			
	VV		(182,33-166,03)*1,1*(2,7+2,51)*0,5		46,708			
	VV		-182,33*1,1*0,4"odpočet vrstev kominikace		-80,225			
	VV		(8*6+8*4+8*9+4*5)*1,1*1,9"přípojky		359,480			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.9		739,046			
	VV		739,046*0,5"50% celkového objemu		369,523			
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	369,523	19,50	7 205,70	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		18,98*1,1*(2,12+1,78)*0,5		40,712			
	VV		(44,58-18,98)*1,1*(2,2+2,12)*0,5		60,826			
	VV		(93,42-44,58)*1,1*2,2		118,193			
	VV		(130,52-93,42)*1,1*(2,49+2,2)*0,5		95,699			
	VV		(166,03-130,52)*1,1*(2,51+2,49)*0,5		97,653			
	VV		(182,33-166,03)*1,1*(2,7+2,51)*0,5		46,708			
	VV		-182,33*1,1*0,4"odpočet vrstev kominikace		-80,225			
	VV		(8*6+8*4+8*9+4*5)*1,1*1,9"přípojky		359,480			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.9		739,046			
	VV		739,046*0,5"50% celkového objemu		369,523			
10	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	369,523	196,00	72 426,51	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		18,98*1,1*(2,12+1,78)*0,5		40,712			
	VV		(44,58-18,98)*1,1*(2,2+2,12)*0,5		60,826			
	VV		(93,42-44,58)*1,1*2,2		118,193			
	VV		(130,52-93,42)*1,1*(2,49+2,2)*0,5		95,699			
	VV		(166,03-130,52)*1,1*(2,51+2,49)*0,5		97,653			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(182,33-166,03)*1,1*(2,7+2,51)*0,5		46,708			
	VV		-182,33*1,1*0,4"odpočet vrstev kominikace		-80,225			
	VV		(8*6+8*4+8*9+4*5)*1,1*1,9"přípojky		359,480			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.9		739,046			
	VV		739,046*0,5"50% celkového objemu		369,523			
11	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	369,523	19,50	7 205,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		18,98*1,1*(2,12+1,78)*0,5		40,712			
	VV		(44,58-18,98)*1,1*(2,2+2,12)*0,5		60,826			
	VV		(93,42-44,58)*1,1*2,2		118,193			
	VV		(130,52-93,42)*1,1*(2,49+2,2)*0,5		95,699			
	VV		(166,03-130,52)*1,1*(2,51+2,49)*0,5		97,653			
	VV		(182,33-166,03)*1,1*(2,7+2,51)*0,5		46,708			
	VV		-182,33*1,1*0,4"odpočet vrstev kominikace		-80,225			
	VV		(8*6+8*4+8*9+4*5)*1,1*1,9"přípojky		359,480			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.9		739,046			
	VV		739,046*0,5"50% celkového objemu		369,523			
12	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	24,969	226,00	5 642,99	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,2+2,2+2,49+2,7-0,4*4)"výkres číslo D.3.8		49,938			
	VV		49,938*0,5"50% celkového objemu		24,969			
13	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	24,969	19,50	486,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,2+2,2+2,49+2,7-0,4*4)"výkres číslo D.3.8		49,938			
	VV		49,938*0,5"50% celkového objemu		24,969			
14	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	24,969	226,00	5 642,99	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,2+2,2+2,49+2,7-0,4*4)"výkres číslo D.3.8		49,938			
	VV		49,938*0,5"50% celkového objemu		24,969			
15	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	24,969	19,50	486,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,2+2,2+2,49+2,7-0,4*4)"výkres číslo D.3.8		49,938			
	VV		49,938*0,5"50% celkového objemu		24,969			
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	782,792	3,00	2 348,38	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		18,98*1*(2,12+1,78)*0,5		37,011			
	VV		(44,58-18,98)*1*(2,2+2,12)*0,5		55,296			
	VV		(93,42-44,58)*1*2,2		107,448			
	VV		(130,52-93,42)*1*(2,49+2,2)*0,5		87,000			
	VV		(166,03-130,52)*1*(2,51+2,49)*0,5		88,775			
	VV		(182,33-166,03)*1*(2,7+2,51)*0,5		42,462			
	VV		(8*6+8*4+8*9)*1*1,9"přípojky		288,800			
	VV		4*5*2*1,9"přípojky		76,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.9 pouze jedna strana druhá je součástí objektu šplašková kanalizace		782,792			
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	782,792	1,50	1 174,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		18,98*1*(2,12+1,78)*0,5		37,011			
	VV		(44,58-18,98)*1*(2,2+2,12)*0,5		55,296			
	VV		(93,42-44,58)*1*2,2		107,448			
	VV		(130,52-93,42)*1*(2,49+2,2)*0,5		87,000			
	VV		(166,03-130,52)*1*(2,51+2,49)*0,5		88,775			
	VV		(182,33-166,03)*1*(2,7+2,51)*0,5		42,462			
	VV		(8*6+8*4+8*9)*1*1,9"přípojky		288,800			
	VV		4*5*2*1,9"přípojky		76,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.9 pouze jedna strana druhá je součástí objektu šplašková kanalizace		782,792			
18	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	95,900	2,00	191,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.*					
	VV		2,5*4*(2,2+2,2+2,49+2,7)"výkres číslo D.3.9		95,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	95,900	1,00	95,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*4*(2,2+2,2+2,49+2,7)"výkres číslo D.3.9		95,900			
20	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	59,938	1,00	59,94	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.*					
	VV		2,5*2,5*(2,2+2,2+2,49+2,7)"výkres číslo D.3.9		59,938			
21	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	59,938	0,50	29,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*2,5*(2,2+2,2+2,49+2,7)"výkres číslo D.3.9		59,938			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	406,475	25,00	10 161,88	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		18,98*1,1*(2,12+1,78)*0,5		40,712			
	VV		(44,58-18,98)*1,1*(2,2+2,12)*0,5		60,826			
	VV		(93,42-44,58)*1,1*2,2		118,193			
	VV		(130,52-93,42)*1,1*(2,49+2,2)*0,5		95,699			
	VV		(166,03-130,52)*1,1*(2,51+2,49)*0,5		97,653			
	VV		(182,33-166,03)*1,1*(2,7+2,51)*0,5		46,708			
	VV		-182,33*1,1*0,4"odpočet vrstev kominikace		-80,225			
	VV		(8*6+8*4+8*9+4*5)*1,1*1,9"přípojky		359,480			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.9		739,046			
	VV		739,046*0,55"55% celkového objemu dle přílohy č.8		406,475			
23	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	281,240	65,00	18 280,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		369,523*2+24,969*2-534,337"položky dílu 1		254,647			
	VV		182,3*pi*0,2*0,2+(8*6+8*4+8*9)*pi*0,08*0,08+4*5*pi*0,1*0,1"objem potrubí		26,593			
	VV		Součet		281,240			
24	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	281,240	20,00	5 624,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		369,523*2+24,969*2-534,337"položky dílu 1		254,647			
	VV		182,3*pi*0,2*0,2+(8*6+8*4+8*9)*pi*0,08*0,08+4*5*pi*0,1*0,1"objem potrubí		26,593			
	VV		Součet		281,240			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	281,240	13,50	3 796,74	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení					
	VV		369,523*2+24,969*2-534,337"položky dílu 1		254,647			
	VV		182,3*pi*0,2*0,2+(8*6+8*4+8*9)*pi*0,08*0,08+4*5*pi*0,1*0,1"objem potrubí		26,593			
	VV		Součet		281,240			
26	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	562,480	20,00	11 249,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení					
	VV		281,24*2		562,480			
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	534,337	64,00	34 197,57	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s*					
	VV		369,523*2-206,025-38,973"položky dílu 1		494,048			
	VV		(2,5*2,5-pi*0,62*0,62)*(2,2+2,2+2,49+2,7-0,4*4)"výkres číslo D.3.9		40,289			
	VV		Součet		534,337			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	206,025	82,00	16 894,05	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo 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		182,3*1,1*0,65		130,345			
	VV		(8*6+8*4+8*9+4*5)*1,1*0,4		75,680			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.9		206,025			
29	*M*	*583313500*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*412,050*	*185,00*	*76 229,25*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		206,025*2		412,050			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				17 715,00	
30	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	354,300	40,00	14 172,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.*					
	VV		182,3+8*6+8*4+8*9+4*5"výkres číslo D.3.9		354,300			
31	K	359901213	Zkouška ovality na nové kanalizaci	m	354,300	10,00	3 543,00	
	VV		182,3+8*6+8*4+8*9+4*5"výkres číslo D.3.9		354,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	4	Vodorovné konstrukce				29 461,39	
32	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	38,973	578,00	22 526,39	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		182,3*1,1*0,1+(8*6+8*4+8*9+4*5)*1,1*0,1"výkres číslo D.3.9		38,973			
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,500	524,00	1 310,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		2,5*2,5*0,1*4"výkres číslo D.3.9		2,500			
34	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	2,500	2 250,00	5 625,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		2,5*2,5*0,1*4"výkres číslo D.3.9		2,500			
	D	5	Komunikace pozemní				303 644,08	
35	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	931,180	125,00	116 397,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		182,3*1,3+(8*6+8*4+8*9+4*5)*1,3+2,5*0,5*4"výkres číslo D.3.4		465,590			
	VV		182,3*1,3+(8*6+8*4+8*9+4*5)*1,3+2,5*0,5*4"výkres číslo D.3.4		465,590			
	VV		Součet		931,180			
36	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACL 22x tl. 50 mm	m2	536,450	178,00	95 488,10	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		182,3*1,5+(8*6+8*4+8*9+4*5)*1,5+2,5*0,5*4"výkres číslo D.3.4		536,450			
37	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	536,450	155,00	83 149,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.*					
	VV		182,3*1,5+(8*6+8*4+8*9+4*5)*1,5+2,5*0,5*4"výkres číslo D.3.4		536,450			
38	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	536,450	10,50	5 632,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		182,3*1,5+(8*6+8*4+8*9+4*5)*1,5+2,5*0,5*4"výkres číslo D.3.4		536,450			
39	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	12,000	248,00	2 976,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z 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 výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		12*2*0,5"výkres číslo D.3.4		12,000			
	D	8	Trubní vedení				607 362,00	
40	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	25,000	1 545,00	38 625,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		25"výkres číslo D.3.9		25,000			
41	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	150,500	454,00	68 327,00	CS ÚRS 2017 01
	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 nestandartních 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.*					
42	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	18,400	727,00	13 376,80	CS ÚRS 2017 01
	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 nestandartních 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.*					
43	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	182,300	398,00	72 555,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
	VV		182,3"výkres číslo D.3.9		182,300			
44	*M*	*286121120*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x1000 mm SN 12*	*kus*	*5,000*	*1 996,00*	*9 980,00*	*CS ÚRS 2017 01*
45	*M*	*286121130*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x3000 mm SN 12*	*kus*	*4,000*	*3 731,00*	*14 924,00*	*CS ÚRS 2017 01*
46	*M*	*286121140*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x6000 mm SN 12*	*kus*	*29,000*	*5 278,00*	*153 062,00*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	48,000	228,00	10 944,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		24*2"výkres číslo D.3.9		48,000			
48	*M*	*286122020*	*koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN 12/16*	*kus*	*48,000*	*207,00*	*9 936,00*	*CS ÚRS 2017 01*
49	K	877350440	Montáž šachtových vložek DN 200	kus	2,000	249,00	498,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.*					
50	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	8,000	292,00	2 336,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		4*2"výkres číslo D.3.9		8,000			
51	*M*	*286122060*	*koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN 12/16*	*kus*	*8,000*	*437,00*	*3 496,00*	*CS ÚRS 2017 01*
52	K	877390440	Montáž šachtových vložek DN 400	kus	7,000	609,00	4 263,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.*					
	VV		2+2+2+1"výkres číslo D.3.9		7,000			
53	*M*	*286122540*	*vložka šachtová kanalizační DN 400*	*kus*	*7,000*	*810,00*	*5 670,00*	*CS ÚRS 2017 01*
54	*M*	*286122510*	*vložka šachtová kanalizační DN 200*	*kus*	*2,000*	*260,00*	*520,00*	*CS ÚRS 2017 01*
55	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400	kus	27,000	692,00	18 684,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		25+2"výkres číslo D.3.9		27,000			
56	*M*	*286122310*	*odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x160/45° SN 12/16*	*kus*	*25,000*	*2 972,00*	*74 300,00*	*CS ÚRS 2017 01*
57	*M*	*286122320*	*odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x200/45° SN 12/16*	*kus*	*2,000*	*3 395,00*	*6 790,00*	*CS ÚRS 2017 01*
58	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	168,900	24,50	4 138,05	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		150,5+18,4"výkres číslo D.3.9		168,900			
59	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	182,300	66,00	12 031,80	CS ÚRS 2017 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		182,3"výkres číslo D.3.4		182,300			
60	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	4,000	850,00	3 400,00	CS ÚRS 2017 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		4"výkres číslo D.3.4		4,000			
61	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	4,000	4 540,00	18 160,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		4"výkres číslo D.3.9		4,000			
62	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*4,000*	*4 546,00*	*18 184,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.3.14		4,000			
63	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*4,000*	*930,00*	*3 720,00*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4"výkres číslo D.3.14		4,000			
64	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*730,00*	*1 460,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.3.14		2,000			
65	*M*	*592241620*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*1 200,00*	*2 400,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.3.14		2,000			
66	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm*	*kus*	*1,000*	*221,00*	*221,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			
67	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm*	*kus*	*1,000*	*192,00*	*192,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			
68	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm*	*kus*	*5,000*	*245,00*	*1 225,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.3.14		5,000			
69	*M*	*592243190*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 4 cm*	*kus*	*1,000*	*156,00*	*156,00*	
70	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*8,000*	*155,00*	*1 240,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4+2+2"výkres číslo D.3.14		8,000			
71	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	4,000	1 540,00	6 160,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.*					
	VV		4"výkres číslo D.3.4		4,000			
72	*M*	*592238740*	*koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300*	*kus*	*4,000*	*460,00*	*1 840,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.3.4		4,000			
73	*M*	*592238780*	*mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*4,000*	*1 010,00*	*4 040,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.3.4		4,000			
74	*M*	*592238760*	*rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*4,000*	*726,00*	*2 904,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.3.4		4,000			
75	*M*	*592238540*	*skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm*	*kus*	*4,000*	*234,00*	*936,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.3.4		4,000			
76	*M*	*592238520*	*dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní 45x30x5 cm*	*kus*	*4,000*	*269,00*	*1 076,00*	*CS ÚRS 2017 01*
77	*M*	*592238580*	*skruž betonová pro uliční vpusť horní 45 x 57 x 5 cm*	*kus*	*4,000*	*226,00*	*904,00*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	*M*	*592238640*	*prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm*	*kus*	*4,000*	*126,00*	*504,00*	*CS ÚRS 2017 01*
79	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	4,000	592,00	2 368,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		4"výkres číslo D.3.14		4,000			
80	*M*	*552410170*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace*	*kus*	*4,000*	*2 128,00*	*8 512,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.3.14		4,000			
81	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4"výkres číslo D.3.4		4,000			
82	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	354,300	6,50	2 302,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		182,3+8*6+8*4+8*9+4*5"výkres číslo D.3.4		354,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				86 244,60	
83	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	48,000	175,00	8 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		24*2"výkres číslo D.3.4		48,000			
84	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*9,600*	*106,00*	*1 017,60*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		48*0,2"20% nových		9,600			
85	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,880	2 650,00	7 632,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		48*0,3*0,2"výkres číslo D.3.4		2,880			
86	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	381,000	12,50	4 762,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		185+1*4"výkres číslo D.3.9		189,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8*6+8*4+8*9+4*5*2"přípojky		192,000			
	VV		Součet pouze 50% zbývající část ve splaškové kanalizaci		381,000			
87	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	381,000	64,00	24 384,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		185+1*4"výkres číslo D.3.9		189,000			
	VV		8*6+8*4+8*9+4*5*2"přípojky		192,000			
	VV		Součet pouze 50% zbývající část ve splaškové kanalizaci		381,000			
88	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm	m	354,300	95,00	33 658,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		182,3+8*6+8*4+8*9+4*5"výkres číslo D.3.4		354,300			
89	K	979021113	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 obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	48,000	45,00	2 160,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		24*2"výkres číslo D.3.4		48,000			
90	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	12,000	52,50	630,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		12*2*0,5"výkres číslo D.3.4		12,000			
91	K	988801501	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	4,000	450,00	1 800,00	
	VV		4"výkres číslo D.3.4		4,000			
92	K	988801502	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	4,000	450,00	1 800,00	
	VV		4"výkres číslo D.3.4		4,000			
	D	997	Přesun sutě				41 407,58	
93	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem	t	32,950	60,00	1 977,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 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.*					0
	VV		32,95"kanalizační potrubí		32,950			
94	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	358,397	25,50	9 139,12	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
95	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 150,382	5,50	11 827,10	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		358,397*6 'Přepočtené koeficientem množství		2 150,382			
96	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	358,397	20,00	7 167,94	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
97	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	1,968	60,00	118,08	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		1,968		1,968			
98	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	118,019	60,00	7 081,14	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
99	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	204,860	20,00	4 097,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	998	Přesun hmot				21 397,82	
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	930,340	23,00	21 397,82	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

H - stoka

KSO:	827 21 12	CC-CZ:	
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017

Zadavatel:
Město Jindřichův Hradec
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.
IČ: 251 95 379
DIČ: CZ25195379

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
IČ:
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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **1 619 462,52**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 619 462,52	21,00%	340 087,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 959 549,65**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

H - stoka

Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017
Zadavatel:	Město Jindřichův Hradec	Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Rů
Uchazeč:	JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 619 462,52**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 619 462,52
1 - Zemní práce	452 135,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 055,00
4 - Vodorovné konstrukce	33 823,39
5 - Komunikace pozemní	293 290,40
8 - Trubní vedení	689 571,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	73 852,50
997 - Přesun sutě	38 554,75
998 - Přesun hmot	21 178,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

H - stoka

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 619 462,52**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 619 462,52	
	D	1	Zemní práce				452 135,74	
1	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	6,000	89,50	537,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech 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 podkladů nebo krytů po překopech z betonu prostého. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje 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 oceňuje 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 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		6*2*0,5"výkres číslo D.3.5		6,000			
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	452,180	44,50	20 122,01	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		186,1*1,3+(7*4+5*8+3*7+3+3+6+3+3+19+11+4+3+4+3+4)*1,3+2,5*0,5*7"výkres číslo D.3.5		452,180			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	520,400	32,50	16 913,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		186,1*1,5+(89+66)*1,5+2,5*0,5*7"výkres číslo D.3.5		520,400			
4	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	30,000	46,50	1 395,00	CS ÚRS 2017 01

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 jakéhokoliv 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		15*2"výkres číslo D.3.5		30,000			
5	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité	m	6,000	195,00	1 170,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		4*1,5"výkres číslo D.3.10		6,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	4,500	195,00	877,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*3"výkres číslo D.3.10		4,500			
7	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	402,600	123,00	49 519,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší,					
	VV		7*4*1,1*2"výkres číslo D.3.10		61,600			
	VV		(89+66)*1,1*2"výkres číslo D.3.10		341,000			
	VV		Součet		402,600			
8	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	366,992	196,00	71 930,43	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		28,76*1,1*(2,7+2,9)*0,5		88,581			
	VV		(59,25-28,76)*1,1*(2,33+2,7)*0,5		84,351			
	VV		(124,43-59,25)*1,1*(2,35+2,33)*0,5		167,773			
	VV		(156,69-124,43)*1,1*(2,58+2,35)*0,5		87,473			
	VV		(186,08-156,69)*1,1*(2,71+2,58)*0,5		85,510			
	VV		-186,08*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-81,875			
	VV		(7*4+5*8+3*7)*1,1*1,9"přípojky		186,010			
	VV		(3+3+6+3+3+19+11+4+3+4+3+4)*1,1*1,6"přípojky ke vpustím		116,160			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.10		733,983			
	VV		733,983*0,5"50% celkového objemu		366,992			
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	366,992	19,50	7 156,34	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		28,76*1,1*(2,7+2,9)*0,5		88,581			
	VV		(59,25-28,76)*1,1*(2,33+2,7)*0,5		84,351			
	VV		(124,43-59,25)*1,1*(2,35+2,33)*0,5		167,773			
	VV		(156,69-124,43)*1,1*(2,58+2,35)*0,5		87,473			
	VV		(186,08-156,69)*1,1*(2,71+2,58)*0,5		85,510			
	VV		-186,08*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-81,875			
	VV		(7*4+5*8+3*7)*1,1*1,9"přípojky		186,010			
	VV		(3+3+6+3+3+19+11+4+3+4+3+4)*1,1*1,6"přípojky ke vpustím		116,160			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.10		733,983			
	VV		733,983*0,5"50% celkového objemu		366,992			
10	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	366,992	196,00	71 930,43	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		28,76*1,1*(2,7+2,9)*0,5		88,581			
	VV		(59,25-28,76)*1,1*(2,33+2,7)*0,5		84,351			
	VV		(124,43-59,25)*1,1*(2,35+2,33)*0,5		167,773			
	VV		(156,69-124,43)*1,1*(2,58+2,35)*0,5		87,473			
	VV		(186,08-156,69)*1,1*(2,71+2,58)*0,5		85,510			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-186,08*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-81,875			
	VV		(7*4+5*8+3*7)*1,1*1,9"přípojky		186,010			
	VV		(3+3+6+3+3+19+11+4+3+4+3+4)*1,1*1,6"přípojky ke vpustím		116,160			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.10		733,983			
	VV		733,983*0,5"50% celkového objemu		366,992			
11	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	366,992	19,50	7 156,34	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		28,76*1,1*(2,7+2,9)*0,5		88,581			
	VV		(59,25-28,76)*1,1*(2,33+2,7)*0,5		84,351			
	VV		(124,43-59,25)*1,1*(2,35+2,33)*0,5		167,773			
	VV		(156,69-124,43)*1,1*(2,58+2,35)*0,5		87,473			
	VV		(186,08-156,69)*1,1*(2,71+2,58)*0,5		85,510			
	VV		-186,08*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-81,875			
	VV		(7*4+5*8+3*7)*1,1*1,9"přípojky		186,010			
	VV		(3+3+6+3+3+19+11+4+3+4+3+4)*1,1*1,6"přípojky ke vpustím		116,160			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.10		733,983			
	VV		733,983*0,5"50% celkového objemu		366,992			
12	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	45,282	226,00	10 233,73	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,7+2,33+2,32+2,3+2,35+2,58+2,71-0,4*7)"výkres číslo D.3.10		90,563			
	VV		90,563*0,5"50% celkového objemu		45,282			
13	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	45,282	19,50	883,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,7+2,33+2,32+2,3+2,35+2,58+2,71-0,4*7)"výkres číslo D.3.10		90,563			
	VV		90,563*0,5"50% celkového objemu		45,282			
14	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	45,282	226,00	10 233,73	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,7+2,33+2,32+2,3+2,35+2,58+2,71-0,4*7)"výkres číslo D.3.10		90,563			
	VV		90,563*0,5"50% celkového objemu		45,282			
15	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	45,282	19,50	883,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,7+2,33+2,32+2,3+2,35+2,58+2,71-0,4*7)"výkres číslo D.3.10		90,563			
	VV		90,563*0,5"50% celkového objemu		45,282			
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	847,289	3,00	2 541,87	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		28,76*1*(2,7+2,9)*0,5		80,528			
	VV		(59,25-28,76)*1*(2,33+2,7)*0,5		76,682			
	VV		(124,43-59,25)*1*(2,35+2,33)*0,5		152,521			
	VV		(156,69-124,43)*1*(2,58+2,35)*0,5		79,521			
	VV		(186,08-156,69)*1*(2,71+2,58)*0,5		77,737			
	VV		(7*4+5*8+3*7)*1*1,9"přípojky		169,100			
	VV		(3+3+6+3+3+19+11+4+3+4+3+4)*2*1,6"přípojky ke vpustím		211,200			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.10 pouze jedna strana druhá je součástí objektu šplašková kanalizace		847,289			
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	847,289	1,50	1 270,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		28,76*1*(2,7+2,9)*0,5		80,528			
	VV		(59,25-28,76)*1*(2,33+2,7)*0,5		76,682			
	VV		(124,43-59,25)*1*(2,35+2,33)*0,5		152,521			
	VV		(156,69-124,43)*1*(2,58+2,35)*0,5		79,521			
	VV		(186,08-156,69)*1*(2,71+2,58)*0,5		77,737			
	VV		(7*4+5*8+3*7)*1*1,9"přípojky		169,100			
	VV		(3+3+6+3+3+19+11+4+3+4+3+4)*2*1,6"přípojky ke vpustím		211,200			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.10 pouze jedna strana druhá je součástí objektu šplašková kanalizace		847,289			
18	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	172,900	2,00	345,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.*					
	VV		2,5*4*(2,7+2,33+2,32+2,3+2,35+2,58+2,71)"výkres číslo D.3.10		172,900			
19	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	172,900	1,00	172,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*4*(2,7+2,33+2,32+2,3+2,35+2,58+2,71)"výkres číslo D.3.10		172,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	108,063	1,00	108,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.*					
	VV		2,5*2,5*(2,7+2,33+2,32+2,3+2,35+2,58+2,71)"výkres číslo D.3.10		108,063			
21	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	108,063	0,50	54,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*2,5*(2,7+2,33+2,32+2,3+2,35+2,58+2,71)"výkres číslo D.3.10		108,063			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	403,691	25,00	10 092,28	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		28,76*1,1*(2,7+2,9)*0,5		88,581			
	VV		(59,25-28,76)*1,1*(2,33+2,7)*0,5		84,351			
	VV		(124,43-59,25)*1,1*(2,35+2,33)*0,5		167,773			
	VV		(156,69-124,43)*1,1*(2,58+2,35)*0,5		87,473			
	VV		(186,08-156,69)*1,1*(2,71+2,58)*0,5		85,510			
	VV		-186,08*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-81,875			
	VV		(7*4+5*8+3*7)*1,1*1,9"přípojky		186,010			
	VV		(3+3+6+3+3+19+11+4+3+4+3+4)*1,1*1,6"přípojky ke vpustím		116,160			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.10		733,983			
	VV		733,983*0,55"55% celkového objemu dle přílohy č.8		403,691			
23	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	283,532	65,00	18 429,58	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		366,992*2+45,282*2-568,265"položky dílu 1		256,283			
	VV		186,1*pi*0,2*0,2+89*pi*0,08*0,08+66*pi*0,1*0,1"objem potrubí		27,249			
	VV		Součet		283,532			
24	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	283,532	20,00	5 670,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		366,992*2+45,282*2-568,265"položky dílu 1		256,283			
	VV		186,1*pi*0,2*0,2+89*pi*0,08*0,08+66*pi*0,1*0,1"objem potrubí		27,249			
	VV		Součet		283,532			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	283,532	13,50	3 827,68	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení</i>					
	VV		366,992*2+45,282*2-568,265"položky dílu 1		256,283			
	VV		186,1*pi*0,2*0,2+89*pi*0,08*0,08+66*pi*0,1*0,1"objem potrubí		27,249			
	VV		Součet		283,532			
26	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	567,064	20,00	11 341,28	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení</i>					
	VV		283,532*2		567,064			
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	568,265	64,00	36 368,96	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s*					
	VV		366,992*2-201,262-37,521"položky dílu 1		495,201			
	VV		(2,5*2,5-pi*0,62*0,62)*(2,7+2,33+2,32+2,3+2,35+2,58+2,71-0,4*7)"výkres číslo D.3.10		73,064			
	VV		Součet		568,265			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	201,262	82,00	16 503,48	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo 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		186,1*1,1*0,65		133,062			
	VV		(89+66)*1,1*0,4		68,200			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.10		201,262			
29	*M*	*583313500*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*402,524*	*185,00*	*74 466,94*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		201,262*2		402,524			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				17 055,00	
30	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	341,100	40,00	13 644,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.*					
	VV		186,1+89+66"výkres číslo D.3.10		341,100			
31	K	359901213	Zkouška ovality na nové kanalizaci	m	341,100	10,00	3 411,00	
	VV		186,1+89+66"výkres číslo D.3.10		341,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	4	Vodorovné konstrukce				33 823,39	
32	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	37,521	578,00	21 687,14	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		186,1*1,1*0,1+(89+66)*1,1*0,1"výkres číslo D.3.10		37,521			
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,375	524,00	2 292,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		2,5*2,5*0,1*7"výkres číslo D.3.10		4,375			
34	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	4,375	2 250,00	9 843,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		2,5*2,5*0,1*7"výkres číslo D.3.10		4,375			
	D	5	Komunikace pozemní				293 290,40	
35	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	904,360	125,00	113 045,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		186,1*1,3+(7*4+5*8+3*7+3+3+6+3+3+19+11+4+3+4+3+4)*1,3+2,5*0,5*7"výkres číslo D.3.5		452,180			
	VV		186,1*1,3+(7*4+5*8+3*7+3+3+6+3+3+19+11+4+3+4+3+4)*1,3+2,5*0,5*7"výkres číslo D.3.5		452,180			
	VV		Součet		904,360			
36	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACL 22x tl. 50 mm	m2	520,400	178,00	92 631,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		186,1*1,5+(89+66)*1,5+2,5*0,5*7"výkres číslo D.3.5		520,400			
37	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	520,400	155,00	80 662,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.*					
	VV		186,1*1,5+(89+66)*1,5+2,5*0,5*7"výkres číslo D.3.5		520,400			
38	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	520,400	10,50	5 464,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		186,1*1,5+(89+66)*1,5+2,5*0,5*7"výkres číslo D.3.5		520,400			
39	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	6,000	248,00	1 488,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z 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 výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		6*2*0,5"výkres číslo D.3.5		6,000			
	D	8	Trubní vedení				689 571,90	
40	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	15,000	1 545,00	23 175,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		15"výkres číslo D.3.10		15,000			
41	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	71,900	454,00	32 642,60	CS ÚRS 2017 01
	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 nestandartních 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.*					
42	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	52,800	727,00	38 385,60	CS ÚRS 2017 01
	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 nestandartních 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.*					
43	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	186,100	398,00	74 067,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
	VV		186,1"výkres číslo D.3.10		186,100			
44	*M*	*286121120*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x1000 mm SN 12*	*kus*	*5,000*	*1 996,00*	*9 980,00*	*CS ÚRS 2017 01*
45	*M*	*286121130*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x3000 mm SN 12*	*kus*	*5,000*	*3 731,00*	*18 655,00*	*CS ÚRS 2017 01*
46	*M*	*286121140*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x6000 mm SN 12*	*kus*	*30,000*	*5 278,00*	*158 340,00*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	30,000	228,00	6 840,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		15*2"výkres číslo D.3.10		30,000			
48	*M*	*286122020*	*koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN 12/16*	*kus*	*30,000*	*207,00*	*6 210,00*	*CS ÚRS 2017 01*
49	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	24,000	292,00	7 008,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		12*2"výkres číslo D.3.10		24,000			
50	*M*	*286122060*	*koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN 12/16*	*kus*	*24,000*	*437,00*	*10 488,00*	*CS ÚRS 2017 01*
51	K	877390440	Montáž šachtových vložek DN 400	kus	14,000	609,00	8 526,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.*					
	VV		2+3+2+2+2+2+1"výkres číslo D.3.10		14,000			
52	*M*	*286122540*	*vložka šachtová kanalizační DN 400*	*kus*	*14,000*	*810,00*	*11 340,00*	*CS ÚRS 2017 01*
53	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400	kus	27,000	692,00	18 684,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		15+12"výkres číslo D.3.10		27,000			
54	*M*	*286122310*	*odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x160/45° SN 12/16*	*kus*	*15,000*	*2 972,00*	*44 580,00*	*CS ÚRS 2017 01*
55	*M*	*286122320*	*odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x200/45° SN 12/16*	*kus*	*12,000*	*3 395,00*	*40 740,00*	*CS ÚRS 2017 01*
56	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	124,700	24,50	3 055,15	CS ÚRS 2017 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		71,9+52,8"výkres číslo D.3.10		124,700			
57	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	186,100	66,00	12 282,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		186,1"výkres číslo D.3.10		186,100			
58	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	4,000	850,00	3 400,00	CS ÚRS 2017 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		4"výkres číslo D.3.10		4,000			
59	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	7,000	4 540,00	31 780,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		7"výkres číslo D.3.10		7,000			
60	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*7,000*	*4 546,00*	*31 822,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7"výkres číslo D.3.14		7,000			
61	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*7,000*	*930,00*	*6 510,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7"výkres číslo D.3.14		7,000			
62	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*5,000*	*730,00*	*3 650,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.3.14		5,000			
63	*M*	*592241620*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*1 200,00*	*2 400,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.3.14		2,000			
64	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*3,000*	*472,00*	*1 416,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.3.14		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm*	*kus*	*1,000*	*221,00*	*221,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			
66	*M*	*592243190*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 4 cm*	*kus*	*1,000*	*156,00*	*156,00*	
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			
67	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm*	*kus*	*4,000*	*192,00*	*768,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.3.14		4,000			
68	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm*	*kus*	*7,000*	*245,00*	*1 715,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7"výkres číslo D.3.14		7,000			
69	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*17,000*	*155,00*	*2 635,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7+2+5+3"výkres číslo D.3.14		17,000			
70	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	12,000	1 540,00	18 480,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.*					
	VV		12"výkres číslo D.3.14		12,000			
71	*M*	*592238740*	*koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300*	*kus*	*12,000*	*460,00*	*5 520,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		12"výkres číslo D.3.5		12,000			
72	*M*	*592238780*	*mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*12,000*	*1 010,00*	*12 120,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		12"výkres číslo D.3.5		12,000			
73	*M*	*592238760*	*rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*12,000*	*726,00*	*8 712,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		12"výkres číslo D.3.5		12,000			
74	*M*	*592238540*	*skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm*	*kus*	*12,000*	*234,00*	*2 808,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		12"výkres číslo D.3.5		12,000			
75	*M*	*592238520*	*dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní 45x30x5 cm*	*kus*	*12,000*	*269,00*	*3 228,00*	*CS ÚRS 2017 01*
76	*M*	*592238580*	*skruž betonová pro uliční vpusť horní 45 x 57 x 5 cm*	*kus*	*12,000*	*226,00*	*2 712,00*	*CS ÚRS 2017 01*
77	*M*	*592238640*	*prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm*	*kus*	*12,000*	*126,00*	*1 512,00*	*CS ÚRS 2017 01*
78	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	7,000	592,00	4 144,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		7"výkres číslo D.3.14		7,000			
79	*M*	*552410170*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace*	*kus*	*7,000*	*2 128,00*	*14 896,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7"výkres číslo D.3.14		7,000			
80	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	7,000	250,00	1 750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7"výkres číslo D.3.5		7,000			
81	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	341,100	6,50	2 217,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		186,1+89+66"výkres číslo D.3.5		341,100			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				73 852,50	
82	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	30,000	175,00	5 250,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		15*2"výkres číslo D.3.5		30,000			
83	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*6,000*	*106,00*	*636,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		30*0,2"20% nových		6,000			
84	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,800	2 650,00	4 770,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		30*0,3*0,2"výkres číslo D.3.5		1,800			
85	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	418,000	12,50	5 225,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		190+1*7"výkres číslo D.3.10		197,000			
	VV		89+66*2"přípojky		221,000			
	VV		Součet pouze 50% zbývající část ve splaškové kanalizaci		418,000			
86	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	418,000	64,00	26 752,00	CS ÚRS 2017 01

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 spotřebu vody.*					
	VV		190+1*7"výkres číslo D.3.10		197,000			
	VV		89+66*2"přípojky		221,000			
	VV		Součet pouze 50% zbývající část ve splaškové kanalizaci		418,000			
87	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm	m	221,100	95,00	21 004,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		186,1-120+89+66"výkres číslo D.3.5		221,100			
88	K	979021113	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 obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	30,000	45,00	1 350,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		15*2"výkres číslo D.3.5		30,000			
89	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	6,000	52,50	315,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		6*2*0,5"výkres číslo D.3.5		6,000			
90	K	988801501	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	7,000	450,00	3 150,00	
	VV		7"výkres číslo D.3.5		7,000			
91	K	988801502	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	12,000	450,00	5 400,00	
	VV		12"výkres číslo D.3.5		12,000			
	D	997	Přesun sutě				38 554,75	
92	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem	t	20,562	60,00	1 233,72	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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 ukládaní 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.*					
	VV		20,562"kanalizační potrubí		20,562			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	336,290	25,50	8 575,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
94	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 017,740	5,50	11 097,57	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		336,29*6 'Přepočtené koeficientem množství		2 017,740			
95	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	336,290	20,00	6 725,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
96	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	1,230	60,00	73,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		1,23		1,230			
97	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	114,488	60,00	6 869,28	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
98	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	198,959	20,00	3 979,18	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	998	Přesun hmot				21 178,84	
99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	920,819	23,00	21 178,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

H-1 - stoka

KSO:	827 21 12	CC-CZ:	
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017

Zadavatel:
Město Jindřichův Hradec
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.
IČ: 251 95 379
DIČ: CZ25195379

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
IČ:
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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **1 070 806,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 070 806,90	21,00%	224 869,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 295 676,35**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

H-1 - stoka

Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017
Zadavatel:	Město Jindřichův Hradec	Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Rů
Uchazeč:	JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 070 806,90**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 070 806,90
1 - Zemní práce	298 196,72
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 180,00
4 - Vodorovné konstrukce	20 689,34
5 - Komunikace pozemní	206 910,53
8 - Trubní vedení	429 465,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	60 247,80
997 - Přesun sutě	28 513,30
998 - Přesun hmot	14 603,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

H-1 - stoka

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 070 806,90**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 070 806,90	
	D	1	Zemní práce				298 196,72	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	320,430	44,50	14 259,14	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		115,6*1,3+(12+8+5+5+5+6*6+6*7+5+3+3+4)*1,3+2,5*0,5*3"výkres číslo D.3.6		320,430			
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	369,150	32,50	11 997,38	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		115,6*1,5+(113+15)*1,5+2,5*0,5*3"výkres číslo D.3.6		369,150			
3	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	34,000	46,50	1 581,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		17*2"výkres číslo D.3.6		34,000			
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité	m	15,000	195,00	2 925,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		10*1,5"výkres číslo D.3.11		15,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	3,000	195,00	585,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*2"výkres číslo D.3.11		3,000			
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	320,320	123,00	39 399,36	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší,*					
	VV		12*4*1,1*1,8"výkres číslo D.3.11		95,040			
	VV		(113+15)*1,1*1,6"výkres číslo D.3.11		225,280			
	VV		Součet		320,320			
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	233,985	196,00	45 861,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		30,81*1,1*(2,18+2,33)*0,5		76,424			
	VV		(46,19-30,81)*1,1*(2,05+2,18)*0,5		35,782			
	VV		(68,92-46,19)*1,1*(2,2+2,05)*0,5		53,131			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(86,78-68,92)*1,1*(2+2,2)*0,5		41,257			
	VV		(116,24-86,78)*1,1*(1,85+2)*0,5		62,382			
	VV		-116,24*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-51,146			
	VV		(12+8+5+5+5+6*6+6*7)*1,1*1,8		223,740			
	VV		(5+3+3+4)*1,1*1,6"přípojky ke vpustím		26,400			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.11		467,970			
	VV		467,97*0,5"50% celkového objemu		233,985			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	233,985	19,50	4 562,71	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		30,81*1,1*(2,18+2,33)*0,5		76,424			
	VV		(46,19-30,81)*1,1*(2,05+2,18)*0,5		35,782			
	VV		(68,92-46,19)*1,1*(2,2+2,05)*0,5		53,131			
	VV		(86,78-68,92)*1,1*(2+2,2)*0,5		41,257			
	VV		(116,24-86,78)*1,1*(1,85+2)*0,5		62,382			
	VV		-116,24*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-51,146			
	VV		(12+8+5+5+5+6*6+6*7)*1,1*1,8		223,740			
	VV		(5+3+3+4)*1,1*1,6"přípojky ke vpustím		26,400			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.11		467,970			
	VV		467,97*0,5"50% celkového objemu		233,985			
9	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	233,985	196,00	45 861,06	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		30,81*1,1*(2,18+2,33)*0,5		76,424			
	VV		(46,19-30,81)*1,1*(2,05+2,18)*0,5		35,782			
	VV		(68,92-46,19)*1,1*(2,2+2,05)*0,5		53,131			
	VV		(86,78-68,92)*1,1*(2+2,2)*0,5		41,257			
	VV		(116,24-86,78)*1,1*(1,85+2)*0,5		62,382			
	VV		-116,24*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-51,146			
	VV		(12+8+5+5+5+6*6+6*7)*1,1*1,8		223,740			
	VV		(5+3+3+4)*1,1*1,6"přípojky ke vpustím		26,400			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.11		467,970			
	VV		467,97*0,5"50% celkového objemu		233,985			
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	233,985	19,50	4 562,71	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		30,81*1,1*(2,18+2,33)*0,5		76,424			
	VV		(46,19-30,81)*1,1*(2,05+2,18)*0,5		35,782			
	VV		(68,92-46,19)*1,1*(2,2+2,05)*0,5		53,131			
	VV		(86,78-68,92)*1,1*(2+2,2)*0,5		41,257			
	VV		(116,24-86,78)*1,1*(1,85+2)*0,5		62,382			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-116,24*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-51,146			
	VV		(12+8+5+5+5+6*6+6*7)*1,1*1,8		223,740			
	VV		(5+3+3+4)*1,1*1,6"přípojky ke vpustím		26,400			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.11		467,970			
	VV		467,97*0,5"50% celkového objemu		233,985			
11	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	15,719	226,00	3 552,49	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,18+2,2+1,85-0,4*3)"výkres číslo D.3.11		31,438			
	VV		31,438*0,5"50% celkového objemu		15,719			
12	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	15,719	19,50	306,52	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,18+2,2+1,85-0,4*3)"výkres číslo D.3.11		31,438			
	VV		31,438*0,5"50% celkového objemu		15,719			
13	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	15,719	226,00	3 552,49	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,18+2,2+1,85-0,4*3)"výkres číslo D.3.11		31,438			
	VV		31,438*0,5"50% celkového objemu		15,719			
14	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	15,719	19,50	306,52	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,18+2,2+1,85-0,4*3)"výkres číslo D.3.11		31,438			
	VV		31,438*0,5"50% celkového objemu		15,719			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	495,924	3,00	1 487,77	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		30,81*1*(2,18+2,33)*0,5		69,477			
	VV		(46,19-30,81)*1*(2,05+2,18)*0,5		32,529			
	VV		(68,92-46,19)*1*(2,2+2,05)*0,5		48,301			
	VV		(86,78-68,92)*1*(2+2,2)*0,5		37,506			
	VV		(116,24-86,78)*1*(1,85+2)*0,5		56,711			
	VV		(12+8+5+5+5+6*6+6*7)*1*1,8		203,400			
	VV		(5+3+3+4)*2*1,6"přípojky ke vpustím		48,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.11 pouze jedna strana druhá je součástí objektu splašková kanalizace		495,924			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	495,924	1,50	743,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		30,81*1*(2,18+2,33)*0,5		69,477			
	VV		(46,19-30,81)*1*(2,05+2,18)*0,5		32,529			
	VV		(68,92-46,19)*1*(2,2+2,05)*0,5		48,301			
	VV		(86,78-68,92)*1*(2+2,2)*0,5		37,506			
	VV		(116,24-86,78)*1*(1,85+2)*0,5		56,711			
	VV		(12+8+5+5+5+6*6+6*7)*1*1,8		203,400			
	VV		(5+3+3+4)*2*1,6"přípojky ke vpustím		48,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.11 pouze jedna strana druhá je součástí objektu splašková kanalizace		495,924			
17	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	62,300	2,00	124,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.*					
	VV		2,5*4*(2,18+2,2+1,85)"výkres číslo D.3.11		62,300			
18	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	62,300	1,00	62,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*4*(2,18+2,2+1,85)"výkres číslo D.3.11		62,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	38,938	1,00	38,94	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.*					
	VV		2,5*2,5*(2,18+2,2+1,85)"výkres číslo D.3.11		38,938			
20	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	38,938	0,50	19,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*2,5*(2,18+2,2+1,85)"výkres číslo D.3.11		38,938			
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	257,384	25,00	6 434,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		30,81*1,1*(2,18+2,33)*0,5		76,424			
	VV		(46,19-30,81)*1,1*(2,05+2,18)*0,5		35,782			
	VV		(68,92-46,19)*1,1*(2,2+2,05)*0,5		53,131			
	VV		(86,78-68,92)*1,1*(2+2,2)*0,5		41,257			
	VV		(116,24-86,78)*1,1*(1,85+2)*0,5		62,382			
	VV		-116,24*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-51,146			
	VV		(12+8+5+5+5+6*6+6*7)*1,1*1,8		223,740			
	VV		(5+3+3+4)*1,1*1,6"přípojky ke vpustím		26,400			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.11		467,970			
	VV		467,97*0,55"55% celkového objemu dle přílohy č.8		257,384			
22	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	189,115	65,00	12 292,48	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		233,985*2+15,719*2-327,563"položky dílu 1		171,845			
	VV		115,6*pi*0,2*0,2+113*pi*0,08*0,08+15*pi*0,1*0,1"objem potrubí		17,270			
	VV		Součet		189,115			
23	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	189,115	20,00	3 782,30	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		233,985*2+15,719*2-327,563"položky dílu 1		171,845			
	VV		115,6*pi*0,2*0,2+113*pi*0,08*0,08+15*pi*0,1*0,1"objem potrubí		17,270			
	VV		Součet		189,115			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	189,115	13,50	2 553,05	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení					
	VV		233,985*2+15,719*2-327,563"položky dílu 1		171,845			
	VV		115,6*pi*0,2*0,2+113*pi*0,08*0,08+15*pi*0,1*0,1"objem potrubí		17,270			
	VV		Součet		189,115			
25	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	378,230	20,00	7 564,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení					
	VV		189,115*2		378,230			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	327,563	64,00	20 964,03	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s*					
	VV		233,985*2-138,974-26,796"položky dílu 1		302,200			
	VV		(2,5*2,5-pi*0,62*0,62)*(2,18+2,2+1,85-0,4*3)"výkres číslo D.3.11		25,363			
	VV		Součet		327,563			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	138,974	82,00	11 395,87	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo 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		115,6*1,1*0,65		82,654			
	VV		(113+15)*1,1*0,4		56,320			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.11		138,974			
28	*M*	*583313500*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*277,948*	*185,00*	*51 420,38*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		138,974*2		277,948			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 180,00	
29	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	243,600	40,00	9 744,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.*					
	VV		115,6+113+15"výkres číslo D.3.11		243,600			
30	K	359901213	Zkouška ovality na nové kanalizaci	m	243,600	10,00	2 436,00	
	VV		115,6+113+15"výkres číslo D.3.11		243,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 689,34	
31	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	26,796	578,00	15 488,09	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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		115,6*1,1*0,1+(113+15)*1,1*0,1"výkres číslo D.3.11		26,796			
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,875	524,00	982,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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		2,5*2,5*0,1*3"výkres číslo D.3.11		1,875			
33	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	1,875	2 250,00	4 218,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		2,5*2,5*0,1*3"výkres číslo D.3.11		1,875			
	D	5	Komunikace pozemní				206 910,53	
34	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	640,860	125,00	80 107,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		115,6*1,3+(12+8+5+5+5+6*6+6*7+5+3+3+4)*1,3+2,5*0,5*3"výkres číslo D.3.6		320,430			
	VV		115,6*1,3+(12+8+5+5+5+6*6+6*7+5+3+3+4)*1,3+2,5*0,5*3"výkres číslo D.3.6		320,430			
	VV		Součet		640,860			
35	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACL 22x tl. 50 mm	m2	369,150	178,00	65 708,70	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		115,6*1,5+(113+15)*1,5+2,5*0,5*3"výkres číslo D.3.6		369,150			
36	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	369,150	155,00	57 218,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.*					
	VV		115,6*1,5+(113+15)*1,5+2,5*0,5*3"výkres číslo D.3.6		369,150			
37	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	369,150	10,50	3 876,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		115,6*1,5+(113+15)*1,5+2,5*0,5*3"výkres číslo D.3.6		369,150			
	D	8	Trubní vedení				429 465,75	
38	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	17,000	1 545,00	26 265,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		17"výkres číslo D.3.11		17,000			
39	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	99,400	454,00	45 127,60	CS ÚRS 2017 01

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 sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních 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.*					
40	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	10,700	727,00	7 778,90	CS ÚRS 2017 01
	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 nestandartních 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.*					
41	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	115,600	398,00	46 008,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
	VV		115,6"výkres číslo D.3.11		115,600			
42	*M*	*286121120*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x1000 mm SN 12*	*kus*	*3,000*	*1 996,00*	*5 988,00*	*CS ÚRS 2017 01*
43	*M*	*286121130*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x3000 mm SN 12*	*kus*	*3,000*	*3 731,00*	*11 193,00*	*CS ÚRS 2017 01*
44	*M*	*286121140*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x6000 mm SN 12*	*kus*	*19,000*	*5 278,00*	*100 282,00*	*CS ÚRS 2017 01*
45	K	877310440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného šachtových vložek DN 150	kus	1,000	228,00	228,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.*					
46	*M*	*286174800*	*vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 160*	*kus*	*1,000*	*235,00*	*235,00*	*CS ÚRS 2017 01*
47	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	34,000	228,00	7 752,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		17*2"výkres číslo D.3.11		34,000			
48	*M*	*286122020*	*koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN 12/16*	*kus*	*34,000*	*207,00*	*7 038,00*	*CS ÚRS 2017 01*
49	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	8,000	292,00	2 336,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		4*2"výkres číslo D.3.11		8,000			
50	*M*	*286122060*	*koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN 12/16*	*kus*	*8,000*	*437,00*	*3 496,00*	*CS ÚRS 2017 01*
51	K	877390440	Montáž šachtových vložek DN 400	kus	6,000	609,00	3 654,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.*					
	VV		2+3+1"výkres číslo D.3.11		6,000			
52	*M*	*286122540*	*vložka šachtová kanalizační DN 400*	*kus*	*6,000*	*810,00*	*4 860,00*	*CS ÚRS 2017 01*
53	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400	kus	21,000	692,00	14 532,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		17+4"výkres číslo D.3.11		21,000			
54	*M*	*286122310*	*odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x160/45° SN 12/16*	*kus*	*17,000*	*2 972,00*	*50 524,00*	*CS ÚRS 2017 01*
55	*M*	*286122320*	*odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x200/45° SN 12/16*	*kus*	*4,000*	*3 395,00*	*13 580,00*	*CS ÚRS 2017 01*
56	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	110,100	24,50	2 697,45	CS ÚRS 2017 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		99,4+10,7"výkres číslo D.3.11		110,100			
57	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	115,600	66,00	7 629,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		115,6"výkres číslo D.3.11		115,600			
58	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2017 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		2"výkres číslo D.3.11		2,000			
59	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	3,000	4 540,00	13 620,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		3"výkres číslo D.3.11		3,000			
60	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*3,000*	*4 546,00*	*13 638,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.3.14		3,000			
61	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*3,000*	*930,00*	*2 790,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.3.14		3,000			
62	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*730,00*	*1 460,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.3.14		2,000			
63	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*472,00*	*472,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			
64	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm*	*kus*	*2,000*	*221,00*	*442,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.3.14		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	*M*	*592243190*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 4 cm*	*kus*	*1,000*	*156,00*	*156,00*	
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			
66	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm*	*kus*	*5,000*	*245,00*	*1 225,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.3.14		5,000			
67	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*6,000*	*155,00*	*930,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3+2+1"výkres číslo D.3.14		6,000			
68	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	4,000	1 540,00	6 160,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.*					
	VV		4"výkres číslo D.3.14		4,000			
69	*M*	*592238740*	*koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300*	*kus*	*4,000*	*460,00*	*1 840,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.3.6		4,000			
70	*M*	*592238780*	*mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*4,000*	*1 010,00*	*4 040,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.3.6		4,000			
71	*M*	*592238760*	*rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*4,000*	*726,00*	*2 904,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.3.6		4,000			
72	*M*	*592238540*	*skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm*	*kus*	*4,000*	*234,00*	*936,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.3.6		4,000			
73	*M*	*592238520*	*dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní 45x30x5 cm*	*kus*	*4,000*	*269,00*	*1 076,00*	*CS ÚRS 2017 01*
74	*M*	*592238580*	*skruž betonová pro uliční vpusť horní 45 x 57 x 5 cm*	*kus*	*4,000*	*226,00*	*904,00*	*CS ÚRS 2017 01*
75	*M*	*592238640*	*prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm*	*kus*	*4,000*	*126,00*	*504,00*	*CS ÚRS 2017 01*
76	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	4,000	592,00	2 368,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		4"výkres číslo D.3.14		4,000			
77	*M*	*552410170*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace*	*kus*	*4,000*	*2 128,00*	*8 512,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.3.14		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4"výkres číslo D.3.6		4,000			
79	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	243,600	6,50	1 583,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		115,6+113+15"výkres číslo D.3.6		243,600			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				60 247,80	
80	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	34,000	175,00	5 950,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		17*2"výkres číslo D.3.6		34,000			
81	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*6,800*	*106,00*	*720,80*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		34*0,2"20% nových		6,800			
82	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,040	2 650,00	5 406,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		34*0,3*0,2"výkres číslo D.3.6		2,040			
83	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	266,000	12,50	3 325,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		120+1*3"výkres číslo D.3.11		123,000			
	VV		113+15*2"přípojky		143,000			
	VV		Součet pouze 50% zbývající část ve splaškové kanalizaci		266,000			
84	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	266,000	64,00	17 024,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		120+1*3"výkres číslo D.3.11		123,000			
	VV		113+15*2"přípojky		143,000			
	VV		Součet pouze 50% zbývající část ve splaškové kanalizaci		266,000			
85	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm	m	243,600	95,00	23 142,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		115,6+113+15"výkres číslo D.3.6		243,600			
86	K	979021113	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 obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	34,000	45,00	1 530,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		17*2"výkres číslo D.3.6		34,000			
87	K	988801501	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	3,000	450,00	1 350,00	
	VV		3"výkres číslo D.3.6		3,000			
88	K	988801502	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	4,000	450,00	1 800,00	
	VV		4"výkres číslo D.3.6		4,000			
	D	997	Přesun sutě				28 513,30	
89	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem	t	22,655	60,00	1 359,30	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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.*					
	VV		22,655"kanalizační potrubí		22,655			
90	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	246,851	25,50	6 294,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
91	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 481,106	5,50	8 146,08	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		246,851*6 'Přepočtené koeficientem množství		1 481,106			
92	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	246,851	20,00	4 937,02	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
93	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	1,394	60,00	83,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		1,394		1,394			
94	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	81,213	60,00	4 872,78	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
95	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	140,989	20,00	2 819,78	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	998	Přesun hmot				14 603,46	
96	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	634,933	23,00	14 603,46	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

H-1-1 - stoka

KSO:	827 21 12	CC-CZ:	
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017

Zadavatel:
Město Jindřichův Hradec
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.
IČ: 251 95 379
DIČ: CZ25195379

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
IČ:
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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **861 463,38**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	861 463,38	21,00%	180 907,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 042 370,69**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

H-1-1 - stoka

Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017
Zadavatel:	Město Jindřichův Hradec	Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Rů
Uchazeč:	JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**861 463,38**
HSV - Práce a dodávky HSV	861 463,38
1 - Zemní práce	230 776,47
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 035,00
4 - Vodorovné konstrukce	17 961,76
5 - Komunikace pozemní	170 863,80
8 - Trubní vedení	349 569,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 635,00
997 - Přesun sutě	23 434,88
998 - Přesun hmot	12 187,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Soupis:

H-1-1 - stoka

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**861 463,38**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				861 463,38	
	D	1	Zemní práce				230 776,47	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	264,660	44,50	11 777,37	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		111,7*1,3+(5*7+4+4+39+5+2)*1,3+2,5*0,5*3"výkres číslo D.3.6		264,660			
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	304,800	32,50	9 906,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		111,7*1,5+(35+54)*1,5+2,5*0,5*3"výkres číslo D.3.6		304,800			
3	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	10,000	46,50	465,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		5*2"výkres číslo D.3.6		10,000			
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité	m	4,500	195,00	877,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		3*1,5"výkres číslo D.3.12		4,500			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	4,500	195,00	877,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*3"výkres číslo D.3.12		4,500			
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	253,440	123,00	31 173,12	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší,*					
	VV		6*4*1,1*1,6"výkres číslo D.3.12		42,240			
	VV		(113+15)*1,1*1,5"výkres číslo D.3.12		211,200			
	VV		Součet		253,440			
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	167,350	196,00	32 800,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		60,23*1,1*(1,91+2,16)*0,5		134,825			
	VV		(86,4-60,23)*1,1*(1,68+1,91)*0,5		51,673			
	VV		(112,44-86,4)*1,1*(1,6+1,68)*0,5		46,976			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-112,44*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-49,474			
	VV		5*7*1,1*1,6"přípojky		61,600			
	VV		(4+4+39+5+2)*1,1*1,5"přípojky ke vpustím		89,100			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.12		334,700			
	VV		334,7*0,5"50% celkového objemu		167,350			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	167,350	19,50	3 263,33	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		60,23*1,1*(1,91+2,16)*0,5		134,825			
	VV		(86,4-60,23)*1,1*(1,68+1,91)*0,5		51,673			
	VV		(112,44-86,4)*1,1*(1,6+1,68)*0,5		46,976			
	VV		-112,44*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-49,474			
	VV		5*7*1,1*1,6"přípojky		61,600			
	VV		(4+4+39+5+2)*1,1*1,5"přípojky ke vpustím		89,100			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.12		334,700			
	VV		334,7*0,5"50% celkového objemu		167,350			
9	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	167,350	196,00	32 800,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		60,23*1,1*(1,91+2,16)*0,5		134,825			
	VV		(86,4-60,23)*1,1*(1,68+1,91)*0,5		51,673			
	VV		(112,44-86,4)*1,1*(1,6+1,68)*0,5		46,976			
	VV		-112,44*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-49,474			
	VV		5*7*1,1*1,6"přípojky		61,600			
	VV		(4+4+39+5+2)*1,1*1,5"přípojky ke vpustím		89,100			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.12		334,700			
	VV		334,7*0,5"50% celkového objemu		167,350			
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	167,350	19,50	3 263,33	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		60,23*1,1*(1,91+2,16)*0,5		134,825			
	VV		(86,4-60,23)*1,1*(1,68+1,91)*0,5		51,673			
	VV		(112,44-86,4)*1,1*(1,6+1,68)*0,5		46,976			
	VV		-112,44*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-49,474			
	VV		5*7*1,1*1,6"přípojky		61,600			
	VV		(4+4+39+5+2)*1,1*1,5"přípojky ke vpustím		89,100			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.12		334,700			
	VV		334,7*0,5"50% celkového objemu		167,350			
11	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,594	226,00	3 072,24	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,04+1,91+1,6-0,4*3)"výkres číslo D.3.12		27,188			
	VV		27,188*0,5"50% celkového objemu		13,594			
12	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	13,594	19,50	265,08	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,04+1,91+1,6-0,4*3)"výkres číslo D.3.12		27,188			
	VV		27,188*0,5"50% celkového objemu		13,594			
13	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	13,594	226,00	3 072,24	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,04+1,91+1,6-0,4*3)"výkres číslo D.3.12		27,188			
	VV		27,188*0,5"50% celkového objemu		13,594			
14	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	13,594	19,50	265,08	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,5*2,5*(2,04+1,91+1,6-0,4*3)"výkres číslo D.3.12		27,188			
	VV		27,188*0,5"50% celkového objemu		13,594			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	430,249	3,00	1 290,75	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečitají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		60,23*1*(1,91+2,16)*0,5		122,568			
	VV		(86,4-60,23)*1*(1,68+1,91)*0,5		46,975			
	VV		(112,44-86,4)*1*(1,6+1,68)*0,5		42,706			
	VV		5*7*1*1,6"přípojky		56,000			
	VV		(4+4+39+5+2)*2*1,5"přípojky ke vpustím		162,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.12 pouze jedna strana druhá je součástí objektu splašková kanalizace		430,249			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	430,249	1,50	645,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		60,23*1*(1,91+2,16)*0,5		122,568			
	VV		(86,4-60,23)*1*(1,68+1,91)*0,5		46,975			
	VV		(112,44-86,4)*1*(1,6+1,68)*0,5		42,706			
	VV		5*7*1*1,6"přípojky		56,000			
	VV		(4+4+39+5+2)*2*1,5"přípojky ke vpustím		162,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.12 pouze jedna strana druhá je součástí objektu splašková kanalizace		430,249			
17	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	55,500	2,00	111,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečitají.*					
	VV		2,5*4*(2,04+1,91+1,6)"výkres číslo D.3.12		55,500			
18	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	55,500	1,00	55,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*4*(2,04+1,91+1,6)"výkres číslo D.3.12		55,500			
19	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	34,688	1,00	34,69	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.*					
	VV		2,5*2,5*(2,04+1,91+1,6)"výkres číslo D.3.12		34,688			
20	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	34,688	0,50	17,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*2,5*(2,04+1,91+1,6)"výkres číslo D.3.12		34,688			
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	184,085	25,00	4 602,13	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		60,23*1,1*(1,91+2,16)*0,5		134,825			
	VV		(86,4-60,23)*1,1*(1,68+1,91)*0,5		51,673			
	VV		(112,44-86,4)*1,1*(1,6+1,68)*0,5		46,976			
	VV		-112,44*1,1*0,4"odpočet vrstev komunikace		-49,474			
	VV		5*7*1,1*1,6"přípojky		61,600			
	VV		(4+4+39+5+2)*1,1*1,5"přípojky ke vpustím		89,100			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.12		334,700			
	VV		334,7*0,55"55% celkového objemu dle přílohy č.8		184,085			
22	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	162,794	65,00	10 581,61	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		167,35*2+13,594*2-215,531"položky dílu 1		146,357			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		111,7*pi*0,2*0,2+5*7*pi*0,08*0,08+54*pi*0,1*0,1"objem potrubí		16,437			
	VV		Součet		162,794			
23	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	162,794	20,00	3 255,88	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		167,35*2+13,594*2-215,531"položky dílu 1		146,357			
	VV		111,7*pi*0,2*0,2+5*7*pi*0,08*0,08+54*pi*0,1*0,1"objem potrubí		16,437			
	VV		Součet		162,794			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	162,794	13,50	2 197,72	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení*					
	VV		167,35*2+13,594*2-215,531"položky dílu 1		146,357			
	VV		111,7*pi*0,2*0,2+5*7*pi*0,08*0,08+54*pi*0,1*0,1"objem potrubí		16,437			
	VV		Součet		162,794			
25	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	325,588	20,00	6 511,76	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení*					
	VV		162,794*2		325,588			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	215,531	64,00	13 793,98	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s*					
	VV		167,35*2-119,026-22,077"položky dílu 1		193,597			
	VV		(2,5*2,5-pi*0,62*0,62)*(2,04+1,91+1,6-0,4*3)"výkres číslo D.3.12		21,934			
	VV		Součet		215,531			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	119,026	82,00	9 760,13	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo 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.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		111,7*1,1*0,65		79,866			
	VV		(35+54)*1,1*0,4		39,160			
	VV		Součet"výkres číslo D.3.12		119,026			
28	*M*	*583313500*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*238,052*	*185,00*	*44 039,62*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		119,026*2		238,052			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 035,00	
29	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	200,700	40,00	8 028,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.*					
	VV		111,7+35+54"výkres číslo D.3.12		200,700			
30	K	359901213	Zkouška ovality na nové kanalizaci	m	200,700	10,00	2 007,00	
	VV		111,7+35+54"výkres číslo D.3.12		200,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 961,76	
31	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	22,077	578,00	12 760,51	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *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		111,7*1,1*0,1+(35+54)*1,1*0,1"výkres číslo D.3.12		22,077			
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,875	524,00	982,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *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		2,5*2,5*0,1*3"výkres číslo D.3.12		1,875			
33	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	1,875	2 250,00	4 218,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		2,5*2,5*0,1*3"výkres číslo D.3.12		1,875			
	D	5	Komunikace pozemní				170 863,80	
34	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	529,320	125,00	66 165,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		111,7*1,3+(5*7+4+4+39+5+2)*1,3+2,5*0,5*3"výkres číslo D.3.6		264,660			
	VV		111,7*1,3+(5*7+4+4+39+5+2)*1,3+2,5*0,5*3"výkres číslo D.3.6		264,660			
	VV		Součet		529,320			
35	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACL 22x tl. 50 mm	m2	304,800	178,00	54 254,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		111,7*1,5+(35+54)*1,5+2,5*0,5*3"výkres číslo D.3.6		304,800			
36	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	304,800	155,00	47 244,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.*					
	VV		111,7*1,5+(35+54)*1,5+2,5*0,5*3"výkres číslo D.3.6		304,800			
37	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	304,800	10,50	3 200,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		111,7*1,5+(35+54)*1,5+2,5*0,5*3"výkres číslo D.3.6		304,800			
	D	8	Trubní vedení				349 569,30	
38	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	5,000	1 545,00	7 725,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		5"výkres číslo D.3.12		5,000			
39	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	30,000	454,00	13 620,00	CS ÚRS 2017 01
	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 nestandartních 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.*					
40	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	47,300	727,00	34 387,10	CS ÚRS 2017 01
	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 nestandartních 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.*					
41	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	111,700	398,00	44 456,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
	VV		111,7"výkres číslo D.3.12		111,700			
42	*M*	*286121120*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x1000 mm SN 12*	*kus*	*4,000*	*1 996,00*	*7 984,00*	*CS ÚRS 2017 01*
43	*M*	*286121130*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x3000 mm SN 12*	*kus*	*3,000*	*3 731,00*	*11 193,00*	*CS ÚRS 2017 01*
44	*M*	*286121140*	*trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x6000 mm SN 12*	*kus*	*18,000*	*5 278,00*	*95 004,00*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	10,000	228,00	2 280,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		5*2"výkres číslo D.3.12		10,000			
46	*M*	*286122020*	*koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN 12/16*	*kus*	*10,000*	*207,00*	*2 070,00*	*CS ÚRS 2017 01*
47	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	10,000	292,00	2 920,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		5*2"výkres číslo D.3.12		10,000			
48	*M*	*286122060*	*koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN 12/16*	*kus*	*10,000*	*437,00*	*4 370,00*	*CS ÚRS 2017 01*
49	K	877390440	Montáž šachtových vložek DN 400	kus	5,000	609,00	3 045,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.*					
	VV		2+2+1"výkres číslo D.3.12		5,000			
50	*M*	*286122540*	*vložka šachtová kanalizační DN 400*	*kus*	*5,000*	*810,00*	*4 050,00*	*CS ÚRS 2017 01*
51	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400	kus	10,000	692,00	6 920,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		5+5"výkres číslo D.3.12		10,000			
52	*M*	*286122310*	*odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x160/45° SN 12/16*	*kus*	*5,000*	*2 972,00*	*14 860,00*	*CS ÚRS 2017 01*
53	*M*	*286122320*	*odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x200/45° SN 12/16*	*kus*	*5,000*	*3 395,00*	*16 975,00*	*CS ÚRS 2017 01*
54	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	77,300	24,50	1 893,85	CS ÚRS 2017 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		30+47,3"výkres číslo D.3.12		77,300			
55	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	111,700	66,00	7 372,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		111,7"výkres číslo D.3.12		111,700			
56	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2017 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		2"výkres číslo D.3.12		2,000			
57	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	3,000	4 540,00	13 620,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		3"výkres číslo D.3.12		3,000			
58	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*3,000*	*4 546,00*	*13 638,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.3.14		3,000			
59	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*3,000*	*930,00*	*2 790,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.3.14		3,000			
60	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*730,00*	*730,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			
61	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*472,00*	*472,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			
62	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm*	*kus*	*1,000*	*221,00*	*221,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm*	*kus*	*1,000*	*192,00*	*192,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			
64	*M*	*592243190*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 4 cm*	*kus*	*1,000*	*156,00*	*156,00*	
	VV		1"výkres číslo D.3.14		1,000			
65	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm*	*kus*	*4,000*	*245,00*	*980,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.3.14		4,000			
66	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*5,000*	*155,00*	*775,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3+1+1"výkres číslo D.3.14		5,000			
67	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	5,000	1 540,00	7 700,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.*					
	VV		5"výkres číslo D.3.14		5,000			
68	*M*	*592238740*	*koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300*	*kus*	*5,000*	*460,00*	*2 300,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.3.6		5,000			
69	*M*	*592238780*	*mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*5,000*	*1 010,00*	*5 050,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.3.6		5,000			
70	*M*	*592238760*	*rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*5,000*	*726,00*	*3 630,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.3.6		5,000			
71	*M*	*592238540*	*skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm*	*kus*	*5,000*	*234,00*	*1 170,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5"výkres číslo D.3.6		5,000			
72	*M*	*592238520*	*dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní 45x30x5 cm*	*kus*	*5,000*	*269,00*	*1 345,00*	*CS ÚRS 2017 01*
73	*M*	*592238580*	*skruž betonová pro uliční vpusť horní 45 x 57 x 5 cm*	*kus*	*5,000*	*226,00*	*1 130,00*	*CS ÚRS 2017 01*
74	*M*	*592238640*	*prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm*	*kus*	*5,000*	*126,00*	*630,00*	*CS ÚRS 2017 01*
75	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,000	592,00	1 776,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		3"výkres číslo D.3.14		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	*M*	*552410170*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace*	*kus*	*3,000*	*2 128,00*	*6 384,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.3.14		3,000			
77	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3"výkres číslo D.3.6		3,000			
78	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	200,700	6,50	1 304,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		111,7+35+54"výkres číslo D.3.6		200,700			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				46 635,00	
79	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	10,000	175,00	1 750,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		5*2"výkres číslo D.3.6		10,000			
80	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*2,000*	*106,00*	*212,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		10*0,2"20% nových		2,000			
81	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,600	2 650,00	1 590,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		10*0,3*0,2"výkres číslo D.3.6		0,600			
82	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	261,000	12,50	3 262,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		115+1*3"výkres číslo D.3.12		118,000			
	VV		5*7+54*2"přípojky		143,000			
	VV		Součet pouze 50% zbývající část ve splaškové kanalizaci		261,000			
83	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	261,000	64,00	16 704,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		115+1*3"výkres číslo D.3.12		118,000			
	VV		5*7+54*2"přípojky		143,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet pouze 50% zbývající část ve splaškové kanalizaci		261,000			
84	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm	m	200,700	95,00	19 066,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		111,7+35+54"výkres číslo D.3.6		200,700			
85	K	979021113	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 obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	10,000	45,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		5*2"výkres číslo D.3.6		10,000			
86	K	988801501	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	3,000	450,00	1 350,00	
	VV		3"výkres číslo D.3.6		3,000			
87	K	988801502	Demontáž a likvidace stávajících šachet	kus	5,000	450,00	2 250,00	
	VV		5"výkres číslo D.3.6		5,000			
	D	997	Přesun sutě				23 434,88	
88	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem	t	18,665	60,00	1 119,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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 ukládaní 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.*					
	VV		18,665"kanalizační potrubí		18,665			
89	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	203,032	25,50	5 177,32	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
90	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 218,192	5,50	6 700,06	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		203,032*6 'Přepočtené koeficientem množství		1 218,192			
91	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	203,032	20,00	4 060,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
92	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	0,410	60,00	24,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		0,41		0,410			
93	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	67,056	60,00	4 023,36	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
94	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	116,450	20,00	2 329,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	998	Přesun hmot				12 187,17	
95	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	529,877	23,00	12 187,17	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 04 - Přeložky inženýrských sítí

Soupis:

A - část

KSO:	827 11 32	CC-CZ:	
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017

Zadavatel:
Město Jindřichův Hradec
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.
IČ: 251 95 379
DIČ: CZ25195379

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
IČ:
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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **156 615,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	156 615,15	21,00%	32 889,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **189 504,33**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 04 - Přeložky inženýrských sítí

Soupis:

A - část

Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017
Zadavatel:	Město Jindřichův Hradec	Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Rů
Uchazeč:	JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**156 615,15**
HSV - Práce a dodávky HSV	156 615,15
1 - Zemní práce	26 097,22
4 - Vodorovné konstrukce	2 351,61
5 - Komunikace pozemní	22 686,75
8 - Trubní vedení	95 814,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 247,00
997 - Přesun sutě	2 824,98
998 - Přesun hmot	1 593,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 04 - Přeložky inženýrských sítí

Soupis:

A - část

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**156 615,15**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				156 615,15	
	D	1	Zemní práce				26 097,22	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	35,100	44,50	1 561,95	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		27*1,3"výkres číslo D.4.4		35,100			
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	40,500	32,50	1 316,25	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		27*1,5"výkres číslo D.4.4		40,500			
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	1,500	195,00	292,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5"výkres číslo D.4.4		1,500			
4	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	38,610	123,00	4 749,03	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší,*					
	VV		27*1,1*1,3"výkres číslo D.4.4		38,610			
5	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	19,305	196,00	3 783,78	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		27*1,1*(1,7-0,4)		38,610			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.4		38,610			
	VV		38,61*0,5"50% celkového objemu		19,305			
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	19,305	19,50	376,45	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		27*1,1*(1,7-0,4)		38,610			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.4		38,610			
	VV		38,61*0,5"50% celkového objemu		19,305			
7	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	19,305	196,00	3 783,78	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		27*1,1*(1,7-0,4)		38,610			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.4		38,610			
	VV		38,61*0,5"50% celkového objemu		19,305			
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	19,305	19,50	376,45	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		27*1,1*(1,7-0,4)		38,610			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.4		38,610			
	VV		38,61*0,5"50% celkového objemu		19,305			
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	91,800	1,00	91,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečitají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		27*2*1,7		91,800			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.4		91,800			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	91,800	0,50	45,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		27*2*1,7		91,800			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.4		91,800			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	38,610	20,00	772,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		27*1,1*(1,7-0,4)		38,610			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.4		38,610			
12	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	14,850	65,00	965,25	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		19,305*2-23,76"položky dílu 1		14,850			
	VV		Součet		14,850			
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	14,850	20,00	297,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		19,305*2-23,76"položky dílu 1		14,850			
	VV		Součet		14,850			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,850	13,50	200,48	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení</i>					
	VV		19,305*2-23,76"položky dílu 1		14,850			
	VV		Součet		14,850			
15	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	29,700	20,00	594,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení</i>					
	VV		14,85*2		29,700			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	23,760	64,00	1 520,64	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s*					
	VV		19,305*2-11,88-2,97"položky dílu 1		23,760			
	VV		Součet		23,760			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	11,880	82,00	974,16	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo 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		27*1,1*0,4"výkres číslo D.4.4		11,880			
18	*M*	*583313500*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*23,760*	*185,00*	*4 395,60*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		11,88*2		23,760			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 351,61	
19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,970	578,00	1 716,66	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		27*1,1*0,1"výkres číslo D.4.4		2,970			
20	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,135	2 650,00	357,75	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		0,3*0,3*0,3*5"výkres číslo D.4.4		0,135			
21	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,800	154,00	277,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,3*4*0,3*5"výkres číslo D.4.4		1,800			
	D	5	Komunikace pozemní				22 686,75	
22	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	70,200	125,00	8 775,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		27*1,3*2"výkres číslo D.4.4		70,200			
23	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACL 22x tl. 50 mm	m2	40,500	178,00	7 209,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		27*1,5"výkres číslo D.4.4		40,500			
24	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	40,500	155,00	6 277,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.*					
	VV		27*1,5"výkres číslo D.4.4		40,500			
25	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	40,500	10,50	425,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		27*1,5"výkres číslo D.4.4		40,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	8	Trubní vedení				95 814,00	
26	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	24,000	145,00	3 480,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňue cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.*					
	VV		24"výkres číslo D.4.4		24,000			
27	*M*	*552530010*	*trouba vodovodní litinová hrdlová pozinkovaná hrdlová 6 m DN 100 mm*	*m*	*30,000*	*647,00*	*19 410,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		30"výkres číslo D.4.4		30,000			
28	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním	kus	5,000	460,00	2 300,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		4+1"výkres číslo D.4.4		5,000			
29	*M*	*552597310*	*tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN100 L130 mm*	*kus*	*4,000*	*862,00*	*3 448,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.4.4		4,000			
30	*M*	*552539170*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-22,5°*	*kus*	*1,000*	*1 076,00*	*1 076,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.4		1,000			
31	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	9,000	460,00	4 140,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		1+3+1+2+2"výkres číslo D.4.4		9,000			
32	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	460,00	920,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		1+1"výkres číslo D.4.4		2,000			
33	*M*	*552535150*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm*	*kus*	*1,000*	*1 446,00*	*1 446,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.4		1,000			
34	*M*	*552535160*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm*	*kus*	*1,000*	*1 484,00*	*1 484,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.4		1,000			
35	*M*	*SPCM8001*	*přírubová tvarovka s WAGA spojkou DN 100*	*kus*	*1,000*	*2 622,00*	*2 622,00*	
	VV		1"výkres číslo D.4.4		1,000			
36	*M*	*SPCM8002*	*přírubová tvarovka s WAGA spojkou DN 100*	*kus*	*2,000*	*2 622,00*	*5 244,00*	
	VV		2"výkres číslo D.4.4		2,000			
37	*M*	*552532370*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 300 mm*	*kus*	*3,000*	*917,00*	*2 751,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.4.4		3,000			
38	*M*	*552539820*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 100-22,5°*	*kus*	*2,000*	*2 684,00*	*5 368,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.4.4		2,000			
39	*M*	*552506420*	*koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80*	*kus*	*1,000*	*1 035,00*	*1 035,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.4		1,000			
40	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů*					
	VV		1"výkres číslo D.4.4		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	920,00	920,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů*				
	VV		1"výkres číslo D.4.4		1,000			
42	*M*	*422735890*	*hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm*	*kus*	*1,000*	*6 250,00*	*6 250,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.4		1,000			
43	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	3,000	460,00	1 380,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů*				
	VV		3"výkres číslo D.4.4		3,000			
44	*M*	*422211160*	*šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN16*	*kus*	*1,000*	*3 815,00*	*3 815,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.4		1,000			
45	*M*	*422211170*	*šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN16*	*kus*	*3,000*	*4 847,00*	*14 541,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.4.4		3,000			
46	*M*	*950205010003*	*ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)*	*kus*	*4,000*	*1 065,00*	*4 260,00*	
	VV		4"výkres číslo D.4.4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	*M*	*348100000000*	*PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ*	*kus*	*4,000*	*111,00*	*444,00*	
	VV		4"výkres číslo D.4.4		4,000			
48	*M*	*348200000000*	*PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP*	*kus*	*1,000*	*175,00*	*175,00*	
	VV		1"výkres číslo D.4.4		1,000			
49	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	24,000	55,00	1 320,00	CS ÚRS 2017 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		24"výkres číslo D.4.4		24,000			
50	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	24,000	55,00	1 320,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*					
	VV		24"výkres číslo D.4.4		24,000			
51	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	460,00	1 840,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
	VV		4"výkres číslo D.4.4		4,000			
52	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*4,000*	*611,00*	*2 444,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.4.4		4,000			
53	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
	VV		1"výkres číslo D.4.4		1,000			
54	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*	*1 272,00*	*1 272,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.4		1,000			
55	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	27,000	7,00	189,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		27"výkres číslo D.4.4		27,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 247,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	54,000	12,50	675,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		27*2"výkres číslo D.4.4		54,000			
57	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	54,000	64,00	3 456,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		27*2"výkres číslo D.4.4		54,000			
58	K	969011131	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	m	24,000	46,50	1 116,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		24"výkres číslo D.4.4		24,000			
	D	997	Přesun sutě				2 824,98	
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	25,242	25,50	643,67	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
60	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	151,452	5,50	832,99	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		25,242*6 'Přepočtené koeficientem množství		151,452			
61	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	25,242	20,00	504,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
62	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	8,910	60,00	534,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
63	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	15,444	20,00	308,88	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	998	Přesun hmot				1 593,59	
64	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	61,292	26,00	1 593,59	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 04 - Přeložky inženýrských sítí

Soupis:

B - část

KSO:	827 11 32	CC-CZ:	
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017

Zadavatel:
Město Jindřichův Hradec
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.
IČ: 251 95 379
DIČ: CZ25195379

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.
IČ:
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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **203 831,75**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	203 831,75	21,00%	42 804,67
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **246 636,42**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 04 - Přeložky inženýrských sítí

Soupis:

B - část

Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017
Zadavatel:	Město Jindřichův Hradec	Projektant:	ALCEDO - Ing. Martin Rů
Uchazeč:	JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**203 831,75**
HSV - Práce a dodávky HSV	203 831,75
1 - Zemní práce	38 644,61
4 - Vodorovné konstrukce	3 623,21
5 - Komunikace pozemní	39 491,75
8 - Trubní vedení	105 246,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 162,60
997 - Přesun sutě	4 919,38
998 - Přesun hmot	2 744,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 04 - Přeložky inženýrských sítí

Soupis:

B - část

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**203 831,75**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				203 831,75	
	D	1	Zemní práce				38 644,61	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	61,100	44,50	2 718,95	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		47*1,3"výkres číslo D.4.7		61,100			
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	70,500	32,50	2 291,25	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		47*1,5"výkres číslo D.4.7		70,500			
3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité	m	1,500	195,00	292,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5"výkres číslo D.4.7		1,500			
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	1,500	195,00	292,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5"výkres číslo D.4.7		1,500			
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	11,440	123,00	1 407,12	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší,					
	VV		2*4*1,1*1,3"výkres číslo D.4.7		11,440			
6	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	33,605	196,00	6 586,58	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		47*1,1*(1,7-0,4)		67,210			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.7		67,210			
	VV		67,21*0,5"50% celkového objemu		33,605			
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	33,605	19,50	655,30	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		47*1,1*(1,7-0,4)		67,210			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.7		67,210			
	VV		67,21*0,5"50% celkového objemu		33,605			
8	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	33,605	196,00	6 586,58	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		47*1,1*(1,7-0,4)		67,210			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.7		67,210			
	VV		67,21*0,5"50% celkového objemu		33,605			
9	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	33,605	19,50	655,30	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		47*1,1*(1,7-0,4)		67,210			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.7		67,210			
	VV		67,21*0,5"50% celkového objemu		33,605			
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	159,800	1,00	159,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Paženi stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		47*2*1,7		159,800			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.7		159,800			
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	159,800	0,50	79,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		47*2*1,7		159,800			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.7		159,800			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	67,210	20,00	1 344,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		47*1,1*(1,7-0,4)		67,210			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.7		67,210			
13	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	25,850	65,00	1 680,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		33,605*2-41,36"položky dílu 1		25,850			
	VV		Součet		25,850			
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	25,850	20,00	517,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		33,605*2-41,36"položky dílu 1		25,850			
	VV		Součet		25,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,850	13,50	348,98	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení*					
	VV		33,605*2-41,36"položky dílu 1		25,850			
	VV		Součet		25,850			
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	51,700	20,00	1 034,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení*					
	VV		25,85*2		51,700			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	41,360	64,00	2 647,04	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s*					
	VV		33,605*2-20,68-5,17"položky dílu 1		41,360			
	VV		Součet		41,360			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	20,680	82,00	1 695,76	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo 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		47*1,1*0,4"výkres číslo D.4.7		20,680			
19	*M*	*583313500*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*41,360*	*185,00*	*7 651,60*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		20,68*2		41,360			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 623,21	
20	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	5,170	578,00	2 988,26	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		47*1,1*0,1"výkres číslo D.4.7		5,170			
21	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,135	2 650,00	357,75	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		0,3*0,3*0,3*5"výkres číslo D.4.7		0,135			
22	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,800	154,00	277,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,3*4*0,3*5"výkres číslo D.4.7		1,800			
	D	5	Komunikace pozemní				39 491,75	
23	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	122,200	125,00	15 275,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		47*1,3*2"výkres číslo D.4.7		122,200			
24	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACL 22x tl. 50 mm	m2	70,500	178,00	12 549,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		47*1,5"výkres číslo D.4.7		70,500			
25	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	70,500	155,00	10 927,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.*					
	VV		47*1,5"výkres číslo D.4.7		70,500			
26	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	70,500	10,50	740,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		47*1,5"výkres číslo D.4.7		70,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	8	Trubní vedení				105 246,00	
27	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	42,400	145,00	6 148,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňue cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.*					
	VV		42,4"výkres číslo D.4.7		42,400			
28	*M*	*552530010*	*trouba vodovodní litinová hrdlová pozinkovaná hrdlová 6 m DN 100 mm*	*m*	*42,000*	*647,00*	*27 174,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7*6"výkres číslo D.4.7		42,000			
29	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním	kus	5,000	460,00	2 300,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		4+1"výkres číslo D.4.7		5,000			
30	*M*	*552597310*	*tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN100 L130 mm*	*kus*	*4,000*	*862,00*	*3 448,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.4.7		4,000			
31	*M*	*552539410*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-45°*	*kus*	*1,000*	*1 077,00*	*1 077,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.7		1,000			
32	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	8,000	460,00	3 680,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		1+3+1+1+2"výkres číslo D.4.7		8,000			
33	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	460,00	920,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		1+1"výkres číslo D.4.7		2,000			
34	*M*	*552535150*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm*	*kus*	*1,000*	*1 446,00*	*1 446,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.7		1,000			
35	*M*	*552535160*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm*	*kus*	*1,000*	*1 484,00*	*1 484,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.7		1,000			
36	*M*	*SPCM8001*	*přírubová tvarovka s WAGA spojkou DN 100*	*kus*	*1,000*	*2 622,00*	*2 622,00*	
	VV		1"výkres číslo D.4.7		1,000			
37	*M*	*SPCM8002*	*přírubová tvarovka s WAGA spojkou DN 100*	*kus*	*2,000*	*2 622,00*	*5 244,00*	
	VV		2"výkres číslo D.4.7		2,000			
38	*M*	*552532370*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 300 mm*	*kus*	*3,000*	*917,00*	*2 751,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.4.7		3,000			
39	*M*	*552539670*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µmy FFK-kus DN 100-11,25°*	*kus*	*1,000*	*2 684,00*	*2 684,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.7		1,000			
40	*M*	*552506420*	*koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80*	*kus*	*1,000*	*1 035,00*	*1 035,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.7		1,000			
41	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů*					
	VV		1"výkres číslo D.4.7		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	920,00	920,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů*				
	VV		1"výkres číslo D.4.7		1,000			
43	*M*	*422735890*	*hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm*	*kus*	*1,000*	*6 250,00*	*6 250,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.7		1,000			
44	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	3,000	460,00	1 380,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů*				
	VV		3"výkres číslo D.4.7		3,000			
45	*M*	*422211160*	*šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN16*	*kus*	*1,000*	*3 815,00*	*3 815,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.7		1,000			
46	*M*	*422211170*	*šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN16*	*kus*	*3,000*	*4 847,00*	*14 541,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.4.7		3,000			
47	*M*	*950205010003*	*ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)*	*kus*	*4,000*	*1 065,00*	*4 260,00*	
	VV		4"výkres číslo D.4.7		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	*M*	*348100000000*	*PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ*	*kus*	*4,000*	*111,00*	*444,00*	
	VV		4"výkres číslo D.4.7		4,000			
49	*M*	*348200000000*	*PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP*	*kus*	*1,000*	*175,00*	*175,00*	
	VV		1"výkres číslo D.4.7		1,000			
50	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	42,400	55,00	2 332,00	CS ÚRS 2017 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		42,4"výkres číslo D.4.7		42,400			
51	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	42,400	55,00	2 332,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*					
	VV		42,4"výkres číslo D.4.7		42,400			
52	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	460,00	1 840,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
	VV		4"výkres číslo D.4.7		4,000			
53	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*4,000*	*611,00*	*2 444,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4"výkres číslo D.4.7		4,000			
54	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
	VV		1"výkres číslo D.4.7		1,000			
55	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*	*1 272,00*	*1 272,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.7		1,000			
56	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	44,000	7,00	308,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		44"výkres číslo D.4.7		44,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 162,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	94,000	12,50	1 175,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		47*2"výkres číslo D.4.7		94,000			
58	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	94,000	64,00	6 016,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		47*2"výkres číslo D.4.7		94,000			
59	K	969011131	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	m	42,400	46,50	1 971,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		42,4"výkres číslo D.4.7		42,400			
	D	997	Přesun sutě				4 919,38	
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	43,963	25,50	1 121,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
61	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	263,778	5,50	1 450,78	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		43,963*6 'Přepočtené koeficientem množství		263,778			
62	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	43,963	20,00	879,26	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*¤ *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
63	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	15,510	60,00	930,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
64	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	26,884	20,00	537,68	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	998	Přesun hmot				2 744,20	
65	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	105,546	26,00	2 744,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 04 - Přeložky inženýrských sítí

Soupis:

C - část

KSO:	827 11 32	CC-CZ:	
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017

Zadavatel:

Město Jindřichův Hradec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

IČ: 251 95 379

DIČ: CZ25195379

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

IČ:

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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **1 362 049,72**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 362 049,72	21,00%	286 030,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 648 080,16**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 04 - Přeložky inženýrských sítí

Soupis:

C - část

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Rů

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 362 049,72**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 362 049,72
1 - Zemní práce	355 071,49
4 - Vodorovné konstrukce	27 334,64
5 - Komunikace pozemní	363 089,60
8 - Trubní vedení	465 802,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	82 837,95
997 - Přesun sutě	44 382,09
998 - Přesun hmot	23 531,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

SO 04 - Přeložky inženýrských sítí

Soupis:

C - část

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 362 049,72**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 362 049,72	
	D	1	Zemní práce				355 071,49	
1	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	24,000	89,50	2 148,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech 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 podkladů nebo krytů po překopech z betonu prostého. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje 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 oceňuje 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 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		24*2*0,5"výkres číslo D.4.10		24,000			
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	536,000	44,50	23 852,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		200*1,3+(8*5+8*6+8*12)*1,5"výkres číslo D.4.10		536,000			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	649,600	32,50	21 112,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		200*1,5+(8*5+8*8*6+8*12)*1,9"výkres číslo D.4.10		649,600			
4	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	48,000	46,50	2 232,00	CS ÚRS 2017 01

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 jakéhokoliv 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		24*2"výkres číslo D.4.10		48,000			
5	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité	m	12,000	195,00	2 340,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*8"výkres číslo D.4.10		12,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	112,500	195,00	21 937,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,5*3+24*3*1,5"výkres číslo D.4.10		112,500			
7	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	234,520	123,00	28 845,96	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorač ním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezalože né dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší,					
	VV		11*4*1,1*1,3+24*5*1,1*1,3"výkres číslo D.4.10		234,520			
8	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	274,560	196,00	53 813,76	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		200*1,1*1,3		286,000			
	VV		(8*5+8*6+8*12)*1,1*1,3		263,120			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.10		549,120			
	VV		549,12*0,5"50% celkového objemu		274,560			
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	274,560	19,50	5 353,92	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		200*1,1*1,3		286,000			
	VV		(8*5+8*6+8*12)*1,1*1,3		263,120			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.10		549,120			
	VV		549,12*0,5"50% celkového objemu		274,560			
10	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	274,560	196,00	53 813,76	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		200*1,1*1,3		286,000			
	VV		(8*5+8*6+8*12)*1,1*1,3		263,120			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.10		549,120			
	VV		549,12*0,5"50% celkového objemu		274,560			
11	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	274,560	19,50	5 353,92	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		200*1,1*1,3		286,000			
	VV		(8*5+8*6+8*12)*1,1*1,3		263,120			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.10		549,120			
	VV		549,12*0,5"50% celkového objemu		274,560			
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	965,600	1,00	965,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		200*1,7"pouze jedna strana druhá je součástí objektu dešťové a splaškové kanalizace		340,000			
	VV		(8*5+8*6+8*12)*1,7*2"přípojky		625,600			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.10		965,600			
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	965,600	0,50	482,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		200*1,7"pouze jedna strana druhá je součástí objektu dešťové a splaškové kanalizace		340,000			
	VV		(8*5+8*6+8*12)*1,7*2"přípojky		625,600			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.10		965,600			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	549,120	20,00	10 982,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		200*1,1*1,3		286,000			
	VV		(8*5+8*6+8*12)*1,1*1,3		263,120			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.10		549,120			
15	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	199,980	65,00	12 998,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		274,56*2-349,14"položky dílu 1		199,980			
	VV		Součet		199,980			
16	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	199,980	20,00	3 999,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		274,56*2-349,14"položky dílu 1		199,980			
	VV		Součet		199,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	199,980	13,50	2 699,73	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení*					
	VV		274,56*2-349,14"položky dílu 1		199,980			
	VV		Součet		199,980			
18	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	399,960	20,00	7 999,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení*					
	VV		199,98*2		399,960			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	349,140	64,00	22 344,96	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s					
	VV		274,56*2-158,84-41,14"položky dílu 1		349,140			
	VV		Součet		349,140			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	158,840	82,00	13 024,88	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo 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		200*1,1*0,4"výkres číslo D.4.10		88,000			
	VV		(8*5+8*6+8*12)*1,1*0,35		70,840			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.10		158,840			
21	*M*	*583313500*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*317,680*	*185,00*	*58 770,80*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		158,84*2		317,680			
	D	4	Vodorovné konstrukce				27 334,64	
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	41,140	578,00	23 778,92	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *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		190*1,1*0,1+(8*5+8*6+8*12)*1,1*0,1"výkres číslo D.4.10		41,140			
23	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,756	2 650,00	2 003,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		0,3*0,3*0,3*28"výkres číslo D.4.10		0,756			
24	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	10,080	154,00	1 552,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,3*4*0,3*28"výkres číslo D.4.10		10,080			
	D	5	Komunikace pozemní				363 089,60	
25	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	1 072,000	125,00	134 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		200*1,3+(8*5+8*6+8*12)*1,5"výkres číslo D.4.10		536,000			
	VV		200*1,3+(8*5+8*6+8*12)*1,5"výkres číslo D.4.10		536,000			
	VV		Součet		1 072,000			
26	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACL 22x tl. 50 mm	m2	649,600	178,00	115 628,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.*					
	VV		200*1,5+(8*5+8*6+8*12)*1,9"výkres číslo D.4.10		649,600			
27	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	649,600	155,00	100 688,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.*					
	VV		200*1,5+(8*5+8*6+8*12)*1,9"výkres číslo D.4.10		649,600			
28	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	649,600	10,50	6 820,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		200*1,5+(8*5+8*6+8*12)*1,9"výkres číslo D.4.10		649,600			
29	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	24,000	248,00	5 952,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z 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 výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		24*2*0,5"výkres číslo D.4.10		24,000			
	D	8	Trubní vedení				465 802,70	
30	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	189,900	145,00	27 535,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňue cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.*					
	VV		189,9"výkres číslo D.4.10		189,900			
31	*M*	*552530010*	*trouba vodovodní litinová hrdlová pozinkovaná hrdlová 6 m DN 100 mm*	*m*	*198,000*	*647,00*	*128 106,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		33*6"výkres číslo D.4.10		198,000			
32	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním	kus	4,000	460,00	1 840,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		3+1"výkres číslo D.4.10		4,000			
33	*M*	*552597310*	*tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN100 L130 mm*	*kus*	*3,000*	*862,00*	*2 586,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.4.10		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	*M*	*552539410*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-45°*	*kus*	*1,000*	*1 077,00*	*1 077,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.10		1,000			
35	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	9,000	460,00	4 140,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		4+3+1+1"výkres číslo D.4.10		9,000			
36	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	460,00	1 380,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		1+2"výkres číslo D.4.10		3,000			
37	*M*	*552535150*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm*	*kus*	*1,000*	*1 446,00*	*1 446,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.10		1,000			
38	*M*	*552535160*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm*	*kus*	*2,000*	*1 484,00*	*2 968,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"výkres číslo D.4.10		2,000			
39	*M*	*SPCM8001*	*přírubová tvarovka s WAGA spojkou DN 100*	*kus*	*4,000*	*2 622,00*	*10 488,00*	
	VV		4"výkres číslo D.4.10		4,000			
40	*M*	*SPCM8002*	*přírubová tvarovka s WAGA spojkou DN 100*	*kus*	*1,000*	*2 622,00*	*2 622,00*	
	VV		1"výkres číslo D.4.10		1,000			
41	*M*	*552532370*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 300 mm*	*kus*	*3,000*	*917,00*	*2 751,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3"výkres číslo D.4.10		3,000			
42	*M*	*552506420*	*koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80*	*kus*	*1,000*	*1 035,00*	*1 035,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.10		1,000			
43	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	184,000	25,00	4 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8*5+8*6+8*12"výkres číslo D.4.10		184,000			
44	*M*	*286131110*	*potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm*	*m*	*202,400*	*43,50*	*8 804,40*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		184,000*1,1"výkres číslo D.4.10		202,400			
45	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	24,000	460,00	11 040,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí. 2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.*					
	VV		24"výkres číslo D.4.10		24,000			
46	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	24,000	460,00	11 040,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů*					
	VV		24"výkres číslo D.4.10		24,000			
47	*M*	*422214210*	*šoupátko přípojkové přímé DN 32 PN16 připoj. rozměr 40 x 1 1,2"*	*kus*	*24,000*	*2 037,00*	*48 888,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		24"výkres číslo D.4.10		24,000			
48	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1"výkres číslo D.4.10		1,000			
49	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	920,00	920,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů*					
	VV		1"výkres číslo D.4.10		1,000			
50	M	422735890	*hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm*	*kus*	*1,000*	*6 250,00*	*6 250,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.10		1,000			
51	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	6,000	460,00	2 760,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů*					
	VV		6"výkres číslo D.4.10		6,000			
52	M	422211160	*šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN16*	*kus*	*1,000*	*3 815,00*	*3 815,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.10		1,000			
53	M	422211170	*šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN16*	*kus*	*6,000*	*4 847,00*	*29 082,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6"výkres číslo D.4.10		6,000			
54	M	950205010003	*ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)*	*kus*	*31,000*	*1 065,00*	*33 015,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1+6+24"výkres číslo D.4.10		31,000			
55	*M*	*348100000000*	*PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ*	*kus*	*31,000*	*111,00*	*3 441,00*	
	VV		6+1+24"výkres číslo D.4.10		31,000			
56	*M*	*348200000000*	*PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP*	*kus*	*1,000*	*175,00*	*175,00*	
	VV		1"výkres číslo D.4.10		1,000			
57	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	24,000	460,00	11 040,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů*					
	VV		24"výkres číslo D.4.10		24,000			
58	*M*	*422714140*	*pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, rozsah (114-119), odbočky 1",5/4",6/4",2"*	*kus*	*24,000*	*1 606,00*	*38 544,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		24"výkres číslo D.4.10		24,000			
59	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	184,000	15,00	2 760,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*					
	VV		8*5+8*6+8*12"výkres číslo D.4.10		184,000			
60	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	184,000	15,00	2 760,00	CS ÚRS 2017 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		8*5+8*6+8*12"výkres číslo D.4.10		184,000			
61	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	189,900	55,00	10 444,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		189,9"výkres číslo D.4.10		189,900			
62	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	189,800	55,00	10 439,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*					
	VV		189,8"výkres číslo D.4.10		189,800			
63	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	31,000	460,00	14 260,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
	VV		7+24"výkres číslo D.4.10		31,000			
64	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*31,000*	*611,00*	*18 941,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7+24"výkres číslo D.4.10		31,000			
65	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
	VV		1"výkres číslo D.4.10		1,000			
66	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*	*1 272,00*	*1 272,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1"výkres číslo D.4.10		1,000			
67	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	373,900	7,00	2 617,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		189,9+8*5+8*6+8*12"výkres číslo D.4.10		373,900			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				82 837,95	
68	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	48,000	175,00	8 400,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		24*2"výkres číslo D.4.10		48,000			
69	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*9,600*	*106,00*	*1 017,60*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		48*0,2"20% nových		9,600			
70	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,880	2 650,00	7 632,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		48*0,3*0,2"výkres číslo D.4.10		2,880			
71	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	588,000	12,50	7 350,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		220+(8*5+8*6+8*12)*2"výkres číslo D.4.10		588,000			
72	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	588,000	64,00	37 632,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		220+(8*5+8*6+8*12)*2"výkres číslo D.4.10		588,000			
73	K	969011131	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	m	373,900	46,50	17 386,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		189,9+8*5+8*6+8*12"výkres číslo D.4.10		373,900			
74	K	979021113	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 obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	48,000	45,00	2 160,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		24*2"výkres číslo D.4.10		48,000			
75	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	24,000	52,50	1 260,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		24*2*0,5"výkres číslo D.4.10		24,000			
	D	997	Přesun sutě				44 382,09	
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	394,554	25,50	10 061,13	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
77	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 367,324	5,50	13 020,28	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		394,554*6 'Přepočtené koeficientem množství		2 367,324			
78	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	394,554	20,00	7 891,08	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
79	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	1,968	60,00	118,08	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
80	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	142,912	60,00	8 574,72	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
81	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	235,840	20,00	4 716,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	998	Přesun hmot				23 531,25	
82	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	905,048	26,00	23 531,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:	827 21 12	CC-CZ:	
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	26.1.2017

Zadavatel: IČ:

Město Jindřichův Hradec DIČ:

Uchazeč: IČ: 251 95 379

JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o. DIČ: CZ25195379

Projektant: IČ:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc. 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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **160 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 000,00	21,00%	33 600,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **193 600,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Rů

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**160 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	160 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	110 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	25 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizací sídl.Pod Kasárny

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 26.1.2017

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**160 000,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				160 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				110 000,00	
1	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	…	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	…	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	…	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště				10 000,00	
4	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	…	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
	D	VRN7	Provozní vlivy				25 000,00	
5	K	072002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy Silniční provoz - dočasné dopravní značení, čištění komunkací, zajištění přístupu a obslužnosti	…	1,000	25 000,00	25 000,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				15 000,00	
6	K	090001003	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů další náklady na pracovníky Vytýčení stávajících sítí	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadaní	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadaní	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadaní	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST