

**TECHNICKÉ SLUŽBY
HRADEC KRÁLOVÉ**

Došlo
dne: 23 -08- 2019

PODATELNA 2

č.j.: 1799 TE 119

obchod

**Dodatek č. 1
ke smlouvě o dílo ze dne 24.6.2019**

SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel:

Jméno: MATEX HK s.r.o.
Zápis v obchod. / živnost. rejstříku: u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 18080
Zastoupený: [redacted] jednatelem společnosti
Sídlo: Kladská 181, 500 03 Hradec Králové
Doručovací adresa: Kladská 181, 500 03 Hradec Králové
IČ: 25968807
DIČ: CZ 25968807
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

Kontaktní osoba: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

a

Objednatel:

Jméno: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ
Zápis v obchodním rejstříku: příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, sp. zn. Pr 52
Zastoupený: [redacted], ředitelem
Sídlo: Hradec Králové 8, Na Brně 362, PSČ 50008
Doručovací adresa: Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové 8
IČ: 64809447
DIČ: CZ64809447
Bankovní spojení: [redacted]
číslo účtu: [redacted]
kontaktní osoba: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento :

**dodatek č. 1
ke smlouvě o dílo ze dne 24.6.2019**

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 24.6.2019 Smlouvu o dílo, na základě které se zhotovitel zavázal na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele provést dílo „ZUŠ STŘEZINA – OPRAVA VODOVODU V AREÁLU ŠKOLY“ (dále jen „dílo“), a to v plném rozsahu určeném zadáním objednatele dle zadávacích podmínek výběrového řízení na podlimitní veřejnou zakázku č. 119077 a nabídkou zhotovitele podanou do daného výběrového řízení a objednatel se zavázal dílo převzít a zaplatit za něj cenu za podmínek stanovených v dané smlouvě o dílo.
2. Při provádění díla byla zjištěna potřeba upravit rozsah předmětu díla o některé vybrané stavební práce (tzv. vícepráce a méněpráce), kdy tato potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jako zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Předmětné práce jsou uvedeny v rámci změnových listů (rozpočtů), které tvoří nedílnou součást tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo. Konkrétně bylo provedeno odstranění skryté betonové konstrukce v trase vodovodu, uvedení výkopových tras do původního stavu a provedení provizorního zásobování objektu vodou. Nebylo provedeno přesunutí sutě, částečně provedení dlažby, odstranění podkladu a pažení stěn výkopu a dále nadzemní hydrant byl zaměněn za podzemní.
3. Shora uvedená změna rozsahu předmětu díla o práce, které nebylo v zadávací dokumentaci možné předvídat, má vliv na cenu za provedení díla, když celková původní cena díla se mění níže uvedeným způsobem.
4. V návaznosti na výše popsané změny rozsahu předmětu díla, je potřeba shora uvedenou smlouvu o dílo upravit v bodech, kterých se tyto změny týkají.

II.

1. V návaznosti na skutečnosti uvedené v čl. I. odst. 2 tohoto dodatku se smluvní strany dohodly na změně celkové smluvní ceny za provedení díla, tj. na jejím snížení o 67.531,50 Kč bez DPH, tedy článek V. odst. 1 předmětné smlouvy o dílo se mění tak, že nově zní :

1. „Smluvní strany se dohodly, že celková smluvní cena díla činí:

Celková smluvní cena díla bez DPH	1.607.466,48 Kč
DPH 21 %	337.567,96 Kč
Celková smluvní cena díla vč. DPH	1.945.034,44 Kč

2. V návaznosti na skutečnosti uvedené v čl. I. odst. 2 tohoto dodatku se smluvní strany dohodly na prodloužení termínu provádění díla, které by v souladu s čl. IV. odst. 2 mělo být dokončeno a předáno nejpozději do 23.8.2019. Tímto se smluvní strany dohodly na termínu dokončení díla na den 31.8.2019, tedy čl. IV. odst. 2 předmětné smlouvy o dílo se mění tak, že nově zní:

2. Termín dokončení a předání díla (zároveň termín vyklizení staveniště): nejpozději do 31. 8. 2019

III.

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění se zavazuje provést objednatel.
2. Ostatní články a ujednání předmětné smlouvy o dílo zůstávají nedotčeny a v platnosti.

3. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží každý po jednom stejnopisu a jeho obsah lze případně měnit jen dalším písemným (listinným) dodatkem ke smlouvě o dílo.

Za zhotovitele:

.....
.....

VIA I EX HK S.R.O.

Za objednatele:

23. 08. 2019

V Hradci Králové dne.....

.....
.....

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu v areálu ZUŠ Na Střezině

Objekt:

vod - Vodovod

Místo:

areál ZUŠ Na Střezině, Hradec Králové

Datum:

21.08.2019

Zadavatel:

Technické služby Hradec Králové, Na Brně 362, HK

Projektant:

Uchazeč:

MATEX HK, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 607 466,48

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

767 - Konstrukce zámečnické

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu v areálu ZUŠ Na Střežině

Objekt:

vod - Vodovod

Místo:

areál ZUŠ Na Střežině, Hradec Králové

Datum:

21.08.2019

Zadavatel:

Technické služby Hradec Králové, Na Brně 362, HK

Projektant:

Uchazeč:

MATEX HK, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 607 466,48

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113106271	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	148,350			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01. b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	PSC					122,250		
	WV		(80*1,5)+(1,5*1,5) "vodovodní větev A			30,000		
	WV		(9*1,5)+(11*1,5) "vodovodní větev A1, A1-1			21,000		
	WV		(14*1,5) "rušená větev			173,250		
	WV		Součet					
2	K	113106421	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	15,600			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překozech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií a přeložek. 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 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překozech 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 částí 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 částí C 01 tohoto katalogu. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	PSC							
	WV		(13,0*1,2) "vodovodní větev A5			15,600		
3	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	12,000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		113107332	Oceňování podkladů z betonu do 200 mm	m2	148,850			
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - - - . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek</p> <p>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 Vodovorná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
	VV		6*2,0				12,000	
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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	1,000			S ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>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.</p>					
	VV		1*1,0				1,000	
5	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	3,800			S ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>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.</p>					
	VV		(3*1,0)+(1*0,8)				3,800	
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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,000			S ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>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.</p>					
	VV		2*1,0				2,000	
7	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v hominách jakékoliv třídy	m3	41,400			S ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro:</p> <p>a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;</p> <p>b) výbušniny nezaložené dodavatelem.</p> <p>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.</p> <p>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 oceňují individuálně.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:</p> <p>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, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.</p> <p>b) výbušnin určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p> <p>9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.</p>					
	WV		6*(1,0*2,0*1,5)+(14*1,0*1,5)+(0,8*2,0*1,5)			41,400		
8	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	33,851			CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	WV		(1,2*1,5*1,45)+(2,5*2,5*2,5) "vodovodní větev A, jáma pro Hn a arm.šachtu			18,235		
	WV		(2,6*2,6*2,31) "vodovodní větev A5, jáma pro arm.šachtu			15,616		
	WV		Součet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			33,851		
9	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	16,926			CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	WV		0,5*33,851			16,926		
10	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	363,737			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případně 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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>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.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			<p>WV (65*1,0*1,7)+(93*1,0*1,75)+(15*1,0*1,45) "vodovodní větev A 295,000</p> <p>WV (9*1,0*1,6)+(16*1,0*1,65)+(11*1,0*1,45) "vodovodní větev A1, A1-1 56,750</p> <p>WV (11*1,0*1,5)+(16*1,0*1,5) "vodovodní větev A2, A3 40,500</p> <p>WV (13*0,8*1,5)+(13*0,8*1,53) "vodovodní větev A5 31,512</p> <p>WV (14*1,0*1,45) "rušené větve 20,300</p> <p>WV Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m 444,062</p>					
11	K	132201209	<p>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 tř. 3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případně 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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>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.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>	m3	222,031			CS ÚRS 2019 01
			<p>WV 0,5*444,062 222,031</p>					
12	K	141721116	<p>Rízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnejšního průměru vrtu přes 160 do 225 mm</p>	m	16,000			CS ÚRS 2019 01
		141721116	<p>Rízený zemní protlak průměru 110</p>	m	47,500			
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případně přehození na povrchu,</p> <p>b) úpravu čela potrubí pro protlačení;</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),</p> <p>b) čerpání vody,</p> <p>c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí,</p> <p>d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %,</p> <p>e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami,</p> <p>f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí,</p> <p>g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.</p>					
			<p>WV 5,5+10,5 "chráničky protlaků, vodovodní větev A 16,000</p>					
13	K	151101101	<p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</p>	m2	914,560			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 příloženého pažení se od plochy příloženého 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.					
			WV (2*158*1,75)+(2*15*1,45) "vodovodní větev A			596,500		
			WV (2*25*1,65)+(2*11*1,5) "vodovodní větev A1, A1-1			115,500		
			WV (2*11*1,5)+(2*16*1,5) "vodovodní větev A2, A3			81,000		
			WV (2*26*1,53) "vodovodní větev A5			79,560		
			WV (2*14*1,5) "rušené větve			42,000		
			WV Součet			914,560		
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2		914,560		CS ÚRS 2019 01
15	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2		41,512		CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
			WV (2*1,5*1,5)+(4*2,5*2,5) "vodovodní větev A, jáma pro Hn a arm.šachtu			29,500		
			WV (2*2,6*2,31) "vodovodní větev A5, jáma pro arm.šachtu			12,012		
			WV Součet			41,512		
16	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2		41,512		CS ÚRS 2019 01
17	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložené, hloubky do 4 m	m3		33,851		CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
18	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložené, hloubky do 4 m	m3		33,851		CS ÚRS 2019 01
19	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		215,720		CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopisti 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.					
			WV 33,851 "100% (součet hloubených vykopávek jam do 2,5 m)			33,851		
			WV 0,50*444,062 "50% (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m)			222,031		
			WV Součet			255,882		
20	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3		125,700		CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	WV		26,081+0,486+102,248+(5,570+2,655) " přebytečný výkopek (lože+podkl.deska+obsyp+arm.šachty)			137,040		
	WV		Součet			137,040		
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	125,700			CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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 výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	WV		137,040 "přebytečný výkopek			137,040		
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	226,260			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	WV		137,04*1,8 'Přepočtené koeficientem množství			246,672		
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	271,788			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		500211112	Zadlaženi zámkové sláby do JŘE 40	m2	148,350			
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopecích pro inženýrské střežvalé i dočasné (předejde-li je projekt).</p> <p>2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.</p> <p>3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.</p> <p>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.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- provizorní vyspravení po odstraňované dlažbě</p>					
	VV		(80*1,5)+(1,5*1,5) "vodovodní větev A			122,250		
	VV		(9*1,5)+(11*1,5) "vodovodní větev A1, A1-1			30,000		
	VV		(13*1,2) "vodovodní větev A5			15,600		
	VV		(14*1,5) "rušená větev			21,000		
	VV		Součet			188,850		
	D	8	Trubní vedení					
35	K	852262122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000			CS ÚRS 2019 01
		722710924	Nápojení vod potrubí a demanaž dn DN 60	kus	8,000			
36	M	850010025016	TVAROVKA FF KUS 100/250	KS	1,000			
37	M	850010080016	TVAROVKA FF KUS 100/800	KS	1,000			
38	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	19,000			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.</p> <p>2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
39	M	40005006316	PŘÍRUBA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 50/63 pro plastové potrubí	KS	4,000			
40	M	40006507516	PŘÍRUBA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 65/75 pro plastové potrubí	KS	6,000			
41	M	40008009016	PŘÍRUBA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 80/90 pro plastové potrubí	KS	1,000			
42	M	800005000016	PŘÍRUBA SLEPÁ 50	KS	1,000			
43	M	800006500016	PŘÍRUBA SLEPÁ 65	KS	3,000			
44	M	810005000116	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 50-1"	KS	1,000			
45	M	855008006516	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 80-65	KS	1,000			
46	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.</p> <p>2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
47	M	851008005016	TVAROVKA T KUS 80-50	KS	1,000			
48	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			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
49	M	40010011016	PŘÍRUBA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 100/110 pro plastové potrubí	KS	2,000			
50	M	504910000016	KOLENO PATNI PŘÍRUBOVÉ 100	KS	1,000			
51	M	810010000216	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 100-2"	KS	1,000			
52	M	855010005016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-50	KS	2,000			
53	M	855010006516	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-65	KS	2,000			
54	M	855010008016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80	KS	1,000			
55	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	KUS	5,000			S ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
56	M	851010005016	TVAROVKA T KUS 100-50	KS	1,000			
57	M	851010010016	TVAROVKA T KUS 100-100	KS	3,000			
58	M	852010000016	TVAROVKY TT KUS 100 L=400	KS	1,000			
59	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D.82 x 8,0 mm	m	269,000			S ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě 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.					
VV			26,0 "vodovodní větev A5			26,000		
60	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	26,390			S ÚRS 2019 01
VV			26*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			26,390		
61	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D.63 x 5,8 mm	m	202,000			S ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě 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.					
VV			11,0 "vodovodní větev A1-1			11,000		
VV			11,0 "vodovodní větev A2			11,000		
VV			Součet			22,000		
62	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	22,330			S ÚRS 2019 01
VV			22*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			22,330		
63	K	871231211	Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D.75 x 6,8 mm	m	31,000			S ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	PSC							
	WV		15,0 "vodovodní větev A			15,000		
	WV		16,0 "vodovodní větev A3			16,000		
	WV		Součet			31,000		
64	M	28613599	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 75x6,8 dl 12m	m		31,465		CS ÚRS 2019 01
	WV		31*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			31,465		
65	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m		25,000		CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	WV		25,0 "vodovodní větev A1			25,000		
	WV		Součet			25,000		
66	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m		25,375		CS ÚRS 2019 01
	WV		25*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			25,375		
67	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m		126,500		CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	WV		174,0 "vodovodní větev A			174,000		
	WV		Součet			174,000		
68	M	28613601	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m		128,610		CS ÚRS 2019 01
	WV		174*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			176,610		
69	K	871351222	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm	m		16,000		CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	WV		5,5+10,5 "chráničky protlaků, vodovodní větev A			16,000		
70	M	28613544	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR17 225x13,4 dl 12m	m		16,240		CS ÚRS 2019 01
	WV		16*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			16,240		
71	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus		6,000		CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
72	M	28612203R	elektrospojka bez dorazu UB D 32 mm PE100 SDR11	kus		6,000		
73	M	28612431R	koleno 45° dlouhé provedení BW45° D 32 mm PE100 SDR11, tvarovka na tupo	kus		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>	kus	3,000			CS ÚRS 2019 01
PSC								
75	M	28612206R	elektrospojka bez dorazu UB D 63 mm PE100 SDR11	kus	3,000			
76	M	28612434R	koleno 45° dlouhé provedení BW45° D 63 mm PE100 SDR11, tvarovka na tupo	kus	2,000			
77	K	877231101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 75 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2019 01
PSC								
78	M	28612207R	elektrospojka bez dorazu UB D 75 mm PE100 SDR11	kus	6,000			
79	M	28612435R	koleno 45° dlouhé provedení BW45° D 75 mm PE100 SDR11, tvarovka na tupo	kus	4,000			
80	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>	kus	4,000			CS ÚRS 2019 01
PSC								
81	M	28612208R	elektrospojka bez dorazu UB D 90 mm PE100 SDR11	kus	4,000			
82	M	28612436R	koleno 45° dlouhé provedení BW45° D 90 mm PE100 SDR11, tvarovka na tupo	kus	2,000			
83	M	28612571R	lemový nákrůžek dlouhé provedení BE D 90 mm PE100 SDR11, tvarovka na tupo	kus	1,000			
84	M	28612586R	profilovaná volná příruba BFL D 90/80 mm, tvárná litina poplastovaná PP vrstvou	kus	1,000			
85	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>	kus	9,000			CS ÚRS 2019 01
PSC								
86	M	28612209R	elektrospojka bez dorazu UB D 110 mm PE100 SDR11	kus	9,000			
87	M	28612437R	koleno 45° dlouhé provedení BW45° D 110 mm PE100 SDR11, tvarovka na tupo	kus	2,000			
88	M	28612572R	lemový nákrůžek dlouhé provedení BE D 110 mm PE100 SDR11, tvarovka na tupo	kus	6,000			
89	M	28612587R	profilovaná volná příruba BFL D 110/100 mm, tvárná litina poplastovaná PP vrstvou	kus	6,000			
90	K	877261126	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 110/32 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2019 01
PSC								
91	M	28612357R	elektro navrtávací odbočkový ventil D 110/32 mm DAV (KIT) s prodl. hrdlem a spojkou PE100 SDR11	kus	1,000			
92	M	28612377R	zemní souprava EBS teleskopická 1,1 - 1,8 m pro navrtávací odbočkový ventil	kus	1,000			
93	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32 <i>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.</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2019 01
PSC								
94	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	3,000			CS ÚRS 2019 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:

- 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 litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

95	M	400205000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50	KS	3,000			
96	K	891231112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65	kus	3,000			CS ÚRS 2019 01

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 litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

97	M	400206500016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50	KS	3,000			
98	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	1,000			CS ÚRS 2019 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:
 a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch 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 litinových části A 01 tohoto katalogu.
 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

99	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	KS	1,000			
100	M	780008000000	KOLO RUČNÍ 65-80	KS	1,000			
101	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	2,000			S ÚRS 2019 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady:
 a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch 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 litinových části A 01 tohoto katalogu.
 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

102	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	1,000			S ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	---------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podkladní desku z betonu prostého tl. 100 mm,</p> <p>b) v cenách -1111 až -1263 je započteno obetonování vodoměrné šachty, z betonu prostého tl. 100 mm</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrných šachet včetně vík, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>b) napojení stávajícího vodovodního potrubí se oceňuje cenami souboru 871 . . . - 1 části A 02 tohoto katalogu.</p> <p>c) fixování šachty obyspem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>dle přílohy D.13 výkresové dokumentace:</p> <p>- tl. obetonování a stropní desky 150 mm</p> <p>- obetonování stěn a stropní deska vyztuženy sítí kari</p> <p>- včetně bednění (zřízení a odstranění)</p>					
119	M	56230562	šachta vodoměrná kruhová k obetonování včetně výztuhy 1,0/1,5 m	kus	1,000			CS ÚRS 2019 01
120	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	4,000			CS ÚRS 2019 01
	WV		3 "demontáž poklopů stáv.armaturních šachet			3,000		
	WV		1 "demontáž poklopu provizorní šachty stavby			1,000		
	WV		Součet			4,000		
121	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:</p> <p>a) A15, A50 pro plochy používané vylučně chodci a cyklisty.</p> <p>b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,</p> <p>c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku.</p> <p>d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,</p> <p>e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.</p>					
	WV		1 "armaturní šachta DN 1600			1,000		
	WV		1 "armaturní šachta DN 1000			1,000		
	WV		Součet			2,000		
122	M	552410140	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	1,000			CS ÚRS 2019 01
123	M	552510600R	poklop šachtový čtvercový 600 x 600 mm s rámem pro zatížení D400, vodotěsný, uzamykatelný	kus	1,000			
124	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</p>					
125	M	28612397R	univerzální podkladová deska z tvárné litiny (GGG40)	kus	1,000			
126	M	28612403R	litinový poklop ventilový , černé víčko	kus	1,000			
127	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000			CS ÚRS 2019 01
		899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000			
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</p>					
128	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	KS	8,000			
129	M	1750000000003	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. LITINOVÝ LOGO VODA	KS	8,000			
			POKLOP ULIČNÍ HYDRANTOVÝ	KS	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	230,500			CS ÚRS 2019 01
	WV		174,0+15,0 "vodovodní větev A			189,000		
	W		25,0+11,0 "vodovodní větev A1, A1-1			36,000		
	W		11,0 "vodovodní větev A2			11,000		
	W		16,0 "vodovodní větev A3			16,000		
	W		26,0 "větev A5			26,000		
	WV		Součet			278,000		
131	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	230,500			CS ÚRS 2019 01
	W		174,0+15,0-(5,5+10,5) "vodovodní větev A, mimo protlaky			173,000		
	W		25,0+11,0 "vodovodní větev A1, A1-1			36,000		
	W		11,0 "vodovodní větev A2			11,000		
	W		16,0 "vodovodní větev A3			16,000		
	W		26,0 "větev A5			26,000		
	WV		Součet			262,000		
132	K	899912111R	Kluzné objímky pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 36 mm (1 objímka = 3 segmenty) vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	17,000			
	WV		7+10 "protlaky chrániček, vodovodní větev A			17,000		
133	K	899913142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus	0,000			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.</i>					
	WV		2*2 "protlaky chrániček, vodovodní větev A			4,000		
134	K	899990110R	Napojení na stávající vodovodní potrubí ve stávající VDM šachtě, včetně demontáže části rozvodu za vodoměrem, osazení nových tvarovek a armatur a přípravy pro staveništní přípojku vody, dotěsnění prostupu kci šachty	kus	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: - cena za kompletní práce a dodávku materiálu - nově osazené tvarovky a armatury budou ocelové pozinkované G2", včetně potřebného spojovacího materiálu a přechodek, vsuvek apod. - dle přílohy D 07</i>					
163	K	899990120R	Zřízení odběrního místa pro závlivku G 3/4" v armaturní šachtě na řadu A5, ukončeno zahradním ventilem s připojením na hadici	kus	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: - cena za kompletní práce a dodávku materiálu - nově osazené ocelové pozink. potrubí G1"/dl. 0,6m, redukce na G3/4" + ventil kulový zahradní PN 15 do 120°C G 3/4" s připojením na hadici, včetně potřebného spojovacího materiálu a přechodek, vsuvek apod. - dle přílohy D.13</i>					
164	M	650003200116	tvarovka ISO, T-kus s násuvnými hrdly a odbočkou s vnitřním závitem D 32mm/G1"	kus	1,000			
135	K	899990200R	Stavební úpravy stávající VDM šachty - zřízení kalové jímky, vyspravení vnitřních povrchů kci šachty	kus	1,000			
136	K	R-8999020	Zřízení prostupu pro potrubí D 90 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	1,000			
	WV		1 "armaturní šachta			1,000		
137	K	R-8999030	Zřízení prostupu pro potrubí D 110 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	2,000			
	M	xxxxxx	ISO FLEX T-616 63/2"	kus	3,000			
	xxxxxx		Synoflex hrdlo-přítuba DN 65	kus	1,000			
	xxxxxx		tvarovka ISO spojka 63-63	kus	2,000			
	xxxxxx		tvarovka ISO přechod 63/2"	kus	1,000			
	xxxxxx		tvarovka ISO koleno 63-63	kus	2,000			
	xxxxxx		přítuba se závitem 65/2"	kus	3,000			
	WV		2 "armaturní šachta			2,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
138	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	12,000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p> <p>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.</p>					
139	K	979051111	<p>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 dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.</p> <p>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.</p> <p>3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.</p> <p>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.</p>	m2	15,600			CS ÚRS 2019 01
140	K	979054451	<p>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</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	m2	173,250			CS ÚRS 2019 01
141	K	990900101R	Zrušení stávajícího vodovodního litinového potrubí DN 80 - 100 mm odstraněním ze země, včetně tvarovek a armatur	m	262,000			
142	K	990900111R	Zrušení stávajících armатурních šachet odstraněním ze země, kce šachet ze smíšeného zdiva a betonové zákr.desky	kus	3,000			
143	K	990900112R	Zrušení stávající provizorní šachty odstraněním ze země, kce prefabrikovaná (provizorní šachta stav.firmy pro odběr vody pro stavbu)	kus	1,000			
D	997	Přesun sutě						
144	K	997013111	<p>Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,</p> <p>b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,</p> <p>c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,</p> <p>d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku.</p> <p>2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny - 3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.</p> <p>3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.</p> <p>4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>	t	163,400			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- v ceně zahrnuto naložení suti na dopravní prostředek, přemístění do vzdálenosti 50 m a složení suti</p> <p>86,0 "přesun stavební suti v rámci staveniště, ze stávající hromady</p> <p>86*1,9 "Přepočtené koeficientem množství</p>			86,000	163,400	
145	K	997221571	<p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>	t	148,781			CS ÚRS 2019 01
146	K	997221579	<p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započítav 1 km přes 1 km</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>	t	1 339,029			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		9*83,511 "příplatek za 9 km				751,599	
147	K	997213805R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného betonového, ŽB nebo cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101, 170 102	t		19,300		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	WV		16,800 "odstraňované kce stáv. armaturních šachet			16,800		
	WV		2,500 "odstraňovaná kce provizorní šachty stavby			2,500		
	WV		Součet			19,300		
148	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t		129,117		S ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je 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.					
	WV		51,109+3,978 "dlažba			55,087		
	WV		2,760 "obrubníky			2,760		
	WV		\			57,847		
	D	998	Přesun hmot					
149	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		106,169		S ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkokopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
150	K	722224154R	Armaturní s jedním závitem - ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120°C G 1" s připojením na hadici	kus		1,000		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
	WV		1 "armaturní šachta			1,000		
151	K	722270102R	Vodoměrová souprava, závitové připojení G 1"/PN10, se 2 uzavíracími ventily, filtrem a zpětnou klapkou, přestavitelné šroubení, armatury mosazné, držák z nerezové oceli - dodávka a montáž	soubor		1,000		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, částí C 02.					
152	M	610003200116	tvarovka ISO, spojka s s násuvným hrdlem a vnějším závitem D 32mm/G1"	kus		2,000		
153	M	38821463	vodoměr domovní na studěnou vodu vícevláknový mokroběžný G1" x 105mm Qn 2,5	kus		1,000		S ÚRS 2019 01
154	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t		0,005		S ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		D 767	Konstrukce zámečnické					
155	K	R-7675600	Pomocný kotvicí a upevňovací materiál - dodávka a montáž	soubor	1,000			
156	K	R-7675608	Kompozitový žebřík š.500 mm dl. 1,50 m s výsuvným madlem, protiskluzové stupačky - dodávka a montáž	kus	1,000			
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - dodávka a montáž do armaturní šachty					
157	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,038			S ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikacích. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		D VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
		D VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					
158	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000			S ÚRS 2019 01
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - zaměření a vytýčení stáv. podzemních vedení - vytýčení trasy potrubních vedení - skutečné zaměření po dokončení stav.prací					
159	K	013002000	Projektové práce	...	1,000			S ÚRS 2019 01
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - dokumentace skutečného provedení stavby					
		D VRN3	Zařízení staveniště					
160	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000			S ÚRS 2019 01
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - vybavení a zabezpečení staveniště - zajištění výkopů a ZS mobilním oplocením - zrušení zařízení staveniště					
		D VRN4	Inženýrská činnost					
161	K	041002000	Dozory	...	1,000			S ÚRS 2019 01
162	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000			S ÚRS 2019 01