

**TULACE STAVBY**

1019-01

a: **Řešení dešťových vod u MŠ Kytíčka v Milevsku**SO:  
Místo: MilevskoCC-CZ:  
Datum: 17. 4. 2020Zadavatel:  
Mateřská škola Kytíčka, Jiráskova 764, MilevskoIČ: 71000399  
DIČ: CZ71000399Uchazeč:  
Vyplň údajIČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údajProjektant:  
VL projektIČ: 60078936  
DIČ: CZ60078936Zpracovatel:  
Jindřich J u k l tel.: 602558222IČ:  
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 dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz).

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 622 648,02</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>1 622 648,02</b>	<b>340 756,08</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 963 404,10</b>



**UNIKO PÍSEK, s.r.o.**  
Hradiště, Na Ryšavce 235  
397 01 PÍSEK  
IČ 46679405 DIČ CZ46679405

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1019-01

**Stavba:** Řešení dešťových vod u MŠ Kytička v Milevsku

Místo: Milevsko

Datum: 17. 4. 2020

Zadavatel: Mateřská škola Kytička, Jiráskova 764, Milevsko

Projektant: VL projekt

Uchazeč:

Zpracovatel: Jindřich J u k l tel.: 602558222

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 622 648,02</b>	<b>1 963 404,10</b>	
1019-01	SO 01 - Řešení dešťových vod - uznatelné náklady	1 220 529,40	1 476 840,57	STA
1019-02	SO 01 - Řešení dešťových vod - neuznatelné náklady	402 118,62	486 563,53	STA

UNIKO PÍSEK, s.r.o.  
 Hradčanské náměstí, Na Rybářce 235  
 397 01 PÍSEK  
 IČ 4887805 DIČ CZ4887805



# LIST SOUPISU PRACÍ

Rešení dešťových vod u MŠ Kytička v Milevsku

Objekt: 1019-01 - SO 01 - Rešení dešťových vod - uznatelné náklady

KSO:  
Místo: Milevsko  
Zadavatel:  
Mateřská škola Kytička, Jiráskova 764, Milevsko  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
Projektant:  
VL projekt  
Zpracovatel:  
Jindřich J u k l tel.: 602558222  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 17. 4. 2020  
IČ: 71000399  
DIČ: CZ71000399  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
IČ: 60078936  
DIČ: CZ60078936  
IČ:  
DIČ:

Dena bez DPH				<b>1 220 529,40</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1 220 529,40	21,00%	256 311,17	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Dena s DPH		<b>v CZK</b>		<b>1 476 840,57</b>

  
**UNIKO PÍSEK, s.r.o.**  
Hradiště, Na Ryšavce 235  
397 01 PÍSEK  
IČ 46679405 DIČ CZ46679405



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Řešení dešťových vod u MŠ Kytíčka v Milevsku

Objekt:

1019-01 - SO 01 - Řešení dešťových vod - uznatelné náklady

Místo:

Milevsko

Datum:

17. 4. 2020

Zadavatel:

Mateřská škola Kytíčka, Jiráskova 764, Milevsko

Projektant:

VL projekt

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jindřich J u k l  
tel.: 602558222

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 220 529,40**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 005 504,25**

1 - Zemní práce	347 718,38
2 - Zakládání	1 415,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	220 874,49
4 - Vodorovné konstrukce	88 349,00
5 - Komunikace pozemní	47 897,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	176,26
8 - Trubní vedení	179 570,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 732,00
997 - Přesun sutě	45 754,28
998 - Přesun hmot	66 017,40

### PSV - Práce a dodávky PSV

**117 525,15**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	133,98
712 - Povlakové krytiny	461,72
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	34 298,70
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	2 946,14
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	13 480,40
741 - Elektroinstalace - silnoproud	51 350,34
762 - Konstrukce tesařské	3 844,03
764 - Konstrukce klempířské	11 009,84

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**97 500,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	30 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	45 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	22 500,00



Řešení dešťových vod u MŠ Kytíčka v Milevsku

1019-01 - SO 01 - Řešení dešťových vod - uzzatelné náklady

Milevsko  
 Mateřská škola Kytíčka, Jiráskova 764, Milevsko  
 Vyplň údaj

Datum: 17. 4. 2020  
 Projektant: VL projekt  
 Zpracovatel: Jindřich J u k l  
 tel.: 602558222

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>1 220 529,40</b>	
0	HSV	Práce a dodávky HSV				1 005 504,25	
1		Zemní práce				347 718,38	
K	113107422	Odstranění podkladů nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. Ceny jsou určeny pouze pro případy havířní a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny: a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápnem. c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytí se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. "asfalt" 26,00*1,00*2 Součet	m2	52,000	83,00	4 316,00	CS ÚRS 2019 02
K	113107442	Odstranění podkladů nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. Ceny jsou určeny pouze pro případy havířní a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny: a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápnem. c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytí se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 26,00*1,00 Součet	m2	26,000	81,00	2 106,00	CS ÚRS 2019 02
K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dřátem zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uváděno se 100% opotřebením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveníště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. (16,10+16,30+0,50+4,00+44,80+8,00+18,20+26,00)*2 2*(15,00+3,00) 2*(6,00+8,00) Součet	m	331,800	49,00	16 258,20	CS ÚRS 2019 02
K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dřátem odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uváděno se 100% opotřebením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveníště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	m	331,800	27,00	8 958,60	CS ÚRS 2019 02
K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením na vzdálenost do 50 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenu, kořenu apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122, 0-11 Odkopávký a prokopávký nezapažen, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveníště podle součtu objemu ze všech skládek; b) mimo staveníště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebrá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162, 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. (16,10+16,30+0,50+4,00+44,80+8,00)*1,00*0,15 Součet	m3	13,455	50,40	678,13	CS ÚRS 2019 02
K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve střížích a jam pro základy pro pílčn a podlíná zpevnění dna a břežů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávký pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhanů a pro základy zdí, dlažeb, rovinan, plůtků a hář se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu zemi. 3. Předepisuje-li projekt hloubení jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití thřavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokrú cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopě a na přeložení výkopku na přílehlejší terenu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. "nádrž" 1,90*(4,15*3)*2,95 "vsak" 4,00*6,00*2,95 Součet	m3	140,582	270,00	37 957,14	CS ÚRS 2019 02
K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lenivost horniny tř. 3	m3	140,582	15,00	2 108,73	CS ÚRS 2019 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sa
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Hloubení jam ve střížích a jam pro základy pro přílná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraží, praží, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtku a haří se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití tŕavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
8	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a snáží v hornině tř. 3. dn. 100 m <sup>3</sup> .	m3	196,730	251,00	49 379,23	CS ÚRS 2019 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem 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 střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo stříže pro přílná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraží, praží, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtku a haří, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</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 tŕavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	WV		(16,10+16,30+0,50+18,20)*1,00*(0,99+1,05+1,15+1,18+1,10+1,29+1,40+1,25+1,45+1,80)/10		64,693			
	WV		(4,00+44,80+26,00)*1,00*(1,01+1,66+1,65+1,41+1,80)/5		112,649			
	WV		8,00*(1,80+2,95)/2		19,000			
	WV		"základ spodní plíř"					
	WV		1,54*0,42*0,60		0,388			
	WV		Součet		196,730			
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a snáží v hornině tř. 3. Přilitek k cenám za lesnictví horniny tř. 3.	m3	196,730	17,00	3 344,41	CS ÚRS 2019 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem 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 střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo stříže pro přílná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraží, praží, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtku a haří, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</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 tŕavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	WV		(16,10+16,30+0,50+18,20)*1,00*(0,99+1,05+1,15+1,18+1,10+1,29+1,40+1,25+1,45+1,80)/10		64,693			
	WV		(4,00+44,80+26,00)*1,00*(1,01+1,66+1,65+1,41+1,80)/5		112,649			
	WV		8,00*(1,80+2,95)/2		19,000			
	WV		"základ spodní plíř"					
	WV		1,54*0,42*0,60		0,388			
	WV		Součet		196,730			
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezernovitost hloubky do 2 m	m2	392,683	65,00	25 524,40	CS ÚRS 2019 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají, nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů,</p> <p>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,</p> <p>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.</p>					
	PSC							
	WV		(16,10+16,30+0,50+18,20)*(0,99+1,05+1,15+1,18+1,10+1,29+1,40+1,25+1,45+1,80)/10		129,385			
	WV		(4,00+44,80+26,00)*1,00*(1,01+1,66+1,65+1,41+1,80)/5		225,298			
	WV		8,00*(1,80+2,95)/2		38,000			
	WV		Součet		392,683			
11	K	151101111	Odstažení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu nřilžného hloubky do 2 m	m2	392,683	28,00	10 995,12	CS ÚRS 2019 02
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 m do 2,5 m	m3	337,312	111,00	37 441,63	CS ÚRS 2019 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>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, železobetonu i předpraženého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
	PSC							
	WV		140,582+196,73		337,312			
	WV		Součet		337,312			
13	K	162601102	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 4 000 do 5 000 m	m3	188,050	111,00	20 873,55	CS ÚRS 2019 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozměti výkopku na násypšti; toto rozměti se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-... Uložení sypaniny do násypů 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 neulehlého 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, vyřazuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	WV		"nádrž"					
	WV		1,90*4,15*1,90*3		44,945			
	WV		"vsak"					
	WV		10,00		10,000			
	WV		"kanalizace"					
	WV		(16,10+16,30+0,50+18,20+75,80+4,00+44,80+26,00+8,00)*1,00*(0,15+0,46)		127,917			
	WV		"vodovod"					
	WV		16,00*1,00*(0,10+0,20)		4,800			
	WV		"základ spodní plíř"					
	WV		1,54*0,42*0,60		0,388			
	WV		Součet		188,050			
14	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	149,556	87,00	13 011,37	CS ÚRS 2019 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							
	WV		337,606-188,05		149,556			
	WV		Součet		149,556			
15	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z horniny tř. 1 až 4	m3	188,050	90,00	16 924,50	CS ÚRS 2019 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>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 lodí nebo na lodí jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně, vodorovně vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravního prostředku 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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	188,050	11,00	2 068,55	CS ÚRS 2019 02



Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo omnice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo omnice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omnice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omnice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypaní kory vodoteče a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypání;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodoteče nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omnice:</p> <p>a) při výkopávkách 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 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo omnice (viz poznámka č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí omnice 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 omnice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypání do náspů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p>					
17 K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu (nadm.) nmi kódem 170 504	t	350,713	200,00	70 142,60 CS ÚRS 2019 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>				
WV		188,05*1,865 *Přepočtené koeficientem množství		350,713		
18 K	174101101	Zásyp sypáním u jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo klem obklatí v těchto ukoňkávácích	m3	149,556	90,00	13 460,04 CS ÚRS 2019 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS;</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I (č) 0,9;</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trubidy pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oboru 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních tratičích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypáním rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklaty a podkládky (tento objem se zazývá objemem horniny vytvářené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přicházející-li v úvahu.</p> <p>7. Odložení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedné se o výkopek neulehčí - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypání a 162 0-1.</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehčí - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1.</p>				
19 K	181111121	Plošná úprava terénu v zeminiě tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m <sup>2</sup> nli nerovnostech terénu nřes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	89,700	38,80	3 480,36 CS ÚRS 2019 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehého terénu.</p> <p>2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na hůtění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Zhutnění podloží pod náspý z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>				
20 K	181301102	Rozprostření a urovňání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy nřes 100 do 150 mm	m2	89,700	76,00	6 817,20 CS ÚRS 2019 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí omnice.</p> <p>3. Případné nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypání.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.</p>				
W		(16,10+16,30+0,50+4,00+44,80+8,00)*1,00		89,700		
W		Součet		89,700		
21 K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	89,700	19,50	1 749,15 CS ÚRS 2019 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zastravovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vylepění a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vylepění a 185 80-43 Zalévání rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-... Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>				
W		(16,10+16,30+0,50+4,00+44,80+8,00)*1,00		89,700		
W		Součet		89,700		
22 M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,345	91,80	123,47 CS ÚRS 2019 02
W		89,7*0,01499 *Přepočtené koeficientem množství		1,345		
D	2	Zakládání				1 415,04
23 K	274313511	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,536	2 640,00	1 415,04 CS ÚRS 2019 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p>				
W		1,54*0,42*0,80*1,035		0,536		
W		Součet		0,536		
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				220 874,49
24 K	311271129	Zdivo z cihel betonových s plně promaltovanými styčnými sparami, rozměr 290x140x65 mm, na cementovou maltu M15	m3	0,331	5 850,00	1 936,35 CS ÚRS 2019 02
W		"pilř"				
W		0,45*0,15*1,25*3		0,253		
W		0,45*(0,75+0,40)*0,15		0,078		
W		Součet		0,331		
25 K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,006	9 590,00	57,54 CS ÚRS 2019 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC 15).</p> <p>2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. Ztrátě lze dohodnout ve směrně výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).</p>				
W		0,75*4*0,00209		0,006		
W		Součet		0,006		
26 M	13010410	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 35x35x4mm	t	0,006	27 100,00	162,60 CS ÚRS 2019 02
W		0,006*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		0,006		
27 K	342125304	Montáž dílců obvodových ze železobetonu se svařovanými spoji, hmotnosti přes 5 do 7 t	kus	3,000	4 160,00	12 480,00 CS ÚRS 2019 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro montáž dílců s ponecháním nezalitých spár jsou určeny především pro zemědělské stavby.</p>				
W		"nádrže"				
W		3		3,000		
W		Součet		3,000		
28 M	594311201	betonová jímka 10,5 m3	kus	3,000	56 500,00	169 500,00 CS ÚRS 2019 02
29 K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	290,000	33,70	9 773,00 CS ÚRS 2019 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</p>				
W		10,00*94,00+171,00+15,00		290,000		
W		Součet		290,000		
30 K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	290,000	38,50	11 165,00 CS ÚRS 2019 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</p>				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	389541113	Náplň těles filtrů z materiálů nepraných předepsané zrnitosti, uložené ve vrstvách předepsané tloušťky, s utrušením kaštilé vrstev do předepsané křivky z hrubého kameniva drceného zrnitosti 16 až 32 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro filtrační vrstvy kalových polí.	m3	10,000	1 580,00	15 800,00	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
			D 4	Vodorovné konstrukce			88 349,00	
32	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro třízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.	m3	129,925	680,00	88 349,00	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
			VV	"nádrž"				
			VV	1,90*4,15*0,10*3	2,366			
			VV	"kanalizace"				
			VV	(16,10+16,30+0,50+18,20+75,80+4,00+44,80+26,00+8,00)*1,00*(0,15+0,46)	127,917			
			VV	"vodovod"				
			VV	16,00*1,00*(0,10+0,20)	4,800			
			VV	"- odpočet potrubí"				
			VV	-Pi*(0,065)^2*10,00	-0,095			
			VV	-Pi*(0,0625)^2*94,00	-1,154			
			VV	-Pi*(0,08)^2*171,00	-3,438			
			VV	-Pi*(0,10)^2*15,00	-0,471			
			VV	Součet	129,925			
			D 5	Komunikace pozemní			47 897,20	
35	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	52,000	191,00	9 932,00	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
			VV	"asfalt"				
			VV	26,00*1,00*2	52,000			
			VV	Součet	52,000			
36	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 přípojité pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2-11.	m2	52,000	231,00	12 012,00	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
37	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v množství šířky do 3 m po zhuštění tl. 50 mm Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípojité pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	m2	52,000	290,00	15 080,00	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
38	K	573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	52,000	9,10	473,20	CS ÚRS 2019 02
39	K	577123111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v množství šířky do 3 m po zhuštění tl. 30 mm	m2	52,000	200,00	10 400,00	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
			D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			176,26	
41	K	622121101	Zatření spár vnějších povrchů cementovou maltou, ploch z cihel stěn	m2	2,206	79,90	176,26	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
			VV	"plíř"				
			VV	(0,45+0,15)*1,25*2	1,500			
			VV	0,15*1,25	0,188			
			VV	(0,75+0,40)*0,45	0,518			
			VV	Součet	2,206			
			D 8	Trubní vedení			179 570,20	
42	K	830361811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.	m	12,000	150,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
43	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/DN160 až 300 mm Poznámka k souboru cen: 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.	m	16,000	50,30	804,80	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
			VV	16,00	16,000			
44	M	28613750	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 20x2,8mm	m	16,240	10,20	165,65	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
			VV	16*1,015	16,240			
46	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštněného jednovrstvého, tuhost tříd SN 4 DN 110 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použít trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí >8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.	m	10,000	171,00	1 710,00	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
47	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštněného jednovrstvého, tuhost tříd SN 4 DN 125 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použít trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí >8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.	m	94,000	200,00	18 800,00	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
48	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštněného jednovrstvého, tuhost tříd SN 4 DN 160 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použít trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí >8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.	m	171,000	330,00	56 430,00	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
49	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštněného jednovrstvého, tuhost tříd SN 4 DN 200 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použít trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí >8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.	m	15,000	450,00	6 750,00	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
50	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednovrstvého DN 110 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.	kus	1,000	190,00	190,00	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
51	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	1,000	43,70	43,70	CS ÚRS 2019 02
52	K	877275211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednovrstvého DN 125 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.	kus	23,000	206,00	4 738,00	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
			VV	3*5+5*10	23,000			
53	M	28611502	redukce kanalizační PVC 125/110	kus	3,000	50,40	151,20	CS ÚRS 2019 02
54	M	28611354	koleno kanalizace PVC KG 125x15°	kus	5,000	55,90	279,50	CS ÚRS 2019 02
55	M	28611355	koleno kanalizace PVC KG 125x30°	kus	5,000	57,80	289,00	CS ÚRS 2019 02
56	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	10,000	65,90	659,00	CS ÚRS 2019 02



Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72725221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkonnou dvojnásobných DN 125 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.	kus	13,000	352,00	4 576,00	CS ÚRS 2019 02
	3+10		13,000			
58 M	28611425 odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 125/110/87*	kus	3,000	134,00	402,00	CS ÚRS 2019 02
59 M	28611389 odbočka kanalizační PVC s hrdlem 125/125/45*	kus	10,000	149,00	1 490,00	CS ÚRS 2019 02
60 K	87735211 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkonnou dvojnásobných DN 160 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.	kus	10,000	226,00	2 260,00	CS ÚRS 2019 02
	1+3+6		10,000			
61 M	28611506 redukce kanalizační PVC 160/125	kus	1,000	89,10	89,10	CS ÚRS 2019 02
62 M	28611359 koleno kanalizace PVC KG 160x15*	kus	3,000	92,90	278,70	CS ÚRS 2019 02
63 M	28611361 koleno kanalizační PVC KG 160x45*	kus	6,000	106,00	636,00	CS ÚRS 2019 02
64 K	87735221 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkonnou dvojnásobných DN 160 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.	kus	6,000	380,00	2 280,00	CS ÚRS 2019 02
	5+1		6,000			
65 M	28611391 odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/125/45*	kus	5,000	220,00	1 100,00	CS ÚRS 2019 02
66 M	28611392 odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45*	kus	1,000	287,00	287,00	CS ÚRS 2019 02
67 K	87735211 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkonnou jednonásobných DN 200 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.	kus	3,000	246,00	738,00	CS ÚRS 2019 02
	1+1+1		3,000			
68 M	28611364 koleno kanalizace PVC KG 200x15*	kus	1,000	173,00	173,00	CS ÚRS 2019 02
69 M	28611366 koleno kanalizace PVC KG 200x45*	kus	1,000	224,00	224,00	CS ÚRS 2019 02
70 M	28611508 redukce kanalizační PVC 200/160	kus	1,000	159,00	159,00	CS ÚRS 2019 02
71 K	87735221 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkonnou dvojnásobných DN 315 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.	kus	1,000	621,00	621,00	CS ÚRS 2019 02
72 M	28611442 odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/87*	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	CS ÚRS 2019 02
73 K	890311851 Bourání šachet a jímek strojní velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze železobetonu Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.	m3	1,425	4 510,00	6 426,75	CS ÚRS 2019 02
74 K	892233122 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.	m	16,000	25,20	403,20	CS ÚRS 2019 02
75 K	892241111 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 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 výrobku 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.	m	16,000	17,70	283,20	CS ÚRS 2019 02
	16,00		16,000			
76 K	894812003 Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.	kus	6,000	1 210,00	7 260,00	CS ÚRS 2019 02
	5+1		6,000			
77 K	894812032 Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světélé hloubky 1500 mm Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.	kus	6,000	983,00	5 898,00	CS ÚRS 2019 02
78 K	894812041 Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za užití štětových rour Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.	kus	6,000	75,20	451,20	CS ÚRS 2019 02
79 K	894812051 Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop plastový (pro třídu zatížení) poznámky (A15) Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.	kus	1,000	520,00	520,00	CS ÚRS 2019 02
80 K	894812063 Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400) Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.	kus	5,000	2 470,00	12 350,00	CS ÚRS 2019 02
81 K	894812316 Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.	kus	1,000	5 450,00	5 450,00	CS ÚRS 2019 02
82 K	894812332 Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světélé hloubky 2 000 mm	kus	1,000	3 790,00	3 790,00	CS ÚRS 2019 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová s
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm,</p> <p>b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,</p> <p>c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.</p>					
83	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtového otvoru	kus	1,000	114,00	114,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm,</p> <p>b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,</p> <p>c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.</p>					
84	K	894812379	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s nastavitelným knižsem	kus	1,000	8 490,00	8 490,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm,</p> <p>b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,</p> <p>c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.</p>					
85	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 080,00	1 080,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<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... částí A01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Poklopy a vřtkové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:</p> <p>a) A15, A50 pro plochy používané výlučně 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 plochy 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 pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,</p> <p>e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvlášť vysokému zařížení kol.</p>					
86	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2019 02
87	K	899202112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení A15	kus	1,000	1 080,00	1 080,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>					
88	M	286617841	filtrační koš se závěsem do akumulační nádrže - s tyčí na uchycení čerpadla	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
89	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	16,000	43,30	692,80	CS ÚRS 2019 02
90	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	16,000	12,90	206,40	CS ÚRS 2019 02
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 732,00	
91	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	52,000	84,00	4 368,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>					
	VV	26,00*2			52,000			
	VV	Součet			52,000			
92	K	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání architektonických prvků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
93	M	562410011	zahradní sloupek	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	D	997	Přesun sutě				45 754,28	
94	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro hmotnosti a haly výšky do 8 m	t	24,444	200,00	4 888,80	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<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 urovnění sutí na dopravním prostředku.</p> <p>2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výťah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.</p> <p>3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se oceňují cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí.</p> <p>4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jařáb.</p>					
95	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	24,444	233,00	5 695,45	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontajnerů).</p> <p>4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
96	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i zanořovací 1 km nřes 1 km	t	97,776	10,20	997,32	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontajnerů).</p> <p>4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
	VV	24,444*4 'Přepočtené koeficientem množství			97,776			
97	K	997013831	Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zafixovaného dn. Katalogu ordnání pod kódem 170 914	t	24,444	900,00	21 999,60	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doplněno upravení podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu.</p> <p>2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započten příplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
98	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	24,444	498,00	12 173,11	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.</p> <p>2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p>					
	D	998	Přesun hmot				66 017,40	
99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v netaženém výkonu dopravní vzdálenost do 15 m	t	330,087	200,00	66 017,40	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Polozky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				117 525,15	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				133,98	
100	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem lakem asfaltovým	m2	0,647	12,60	8,15	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>					
	VV	1,54*0,42			0,647			
	VV	Součet			0,647			
101	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,000	48 300,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV	0,647*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství			0,000			
102	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V	m2	0,647	102,00	65,99	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>					



Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
2832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním nospovem	m2	0,744	75,10	55,87	CS ÚRS 2019 02
	0,647*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		0,744			
K 998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v nhliektach výškv dn 6 m	%	1,300	3,05	3,97	CS ÚRS 2019 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 712	Povlakové krytiny				461,72	
105 K 712331111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	1,170	48,30	56,51	CS ÚRS 2019 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9096 Příplatek za plochu do 10 m2, a to jen při položení pásů za použití natáradel nebo tmelu za horka.					
W	1,80*0,65		1,170			
W	Součet		1,170			
106 M 62866325	šindel asfaltový tvar hranatá bobrovka	m2	1,346	292,00	393,03	CS ÚRS 2019 02
W	1,17*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1,346			
107 K 998712201	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v nhliektach výškv dn 6 m	%	4,495	2,71	12,18	CS ÚRS 2019 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				34 298,70	
108 K 721211611	Podlahové vpusti dvorní vtoky (vpusti) se svislým odtokem a zápachovou klapkou DN 110/160 mříž litina 226x226	kus	3,000	3 020,00	9 060,00	CS ÚRS 2019 02
109 K 721242116	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 125	kus	8,000	3 040,00	24 320,00	CS ÚRS 2019 02
110 K 721242804	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 125	kus	2,000	176,00	352,00	CS ÚRS 2019 02
111 K 998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v nhliektach výškv dn 6 m	%	337,320	1,68	566,70	CS ÚRS 2019 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				2 946,14	
112 K 722224116	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2019 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
113 K 722224152	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzavěry PN 15 do 120° C G 1/2 - 3/4	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2019 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
114 K 722224153	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzavěry PN 15 do 120° C G 3/4 - 1	kus	1,000	293,00	293,00	CS ÚRS 2019 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
115 K 722231074	Armatury se dvěma závitmi ventily zpětné mosazné PN 10 do 110° C G 1	kus	1,000	361,00	361,00	CS ÚRS 2019 02
116 K 722234265	Armatury se dvěma závitmi filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,000	298,00	298,00	CS ÚRS 2019 02
117 K 722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	16,000	48,00	768,00	CS ÚRS 2019 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
WV	16,00		16,000			
118 K 722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	16,000	42,90	686,40	CS ÚRS 2019 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
119 K 998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v nhliektach výškv dn 6 m	%	29,160	1,02	29,74	CS ÚRS 2019 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 724	Zdravotnicka - strojní vybavení				13 480,40	
120 K 724211231	Domovní vodárny s čerpacím soustrojím a sacím košem bez potrubí s tlakovou nádobou dopravní výška H (m) / chlím. nádržou (l) A.R. m24 L	soubor	1,000	13 400,00	13 400,00	CS ÚRS 2019 02
121 K 998724201	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v nhliektach výškv dn 6 m	%	134,000	0,60	80,40	CS ÚRS 2019 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 741	Elektroinstalace - silnoproud				51 350,34	
122 K 741110053	Montáž trubek elektroinstalacních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených vlnité vnější Ø přes. 35 mm	m	145,000	27,30	3 958,50	CS ÚRS 2019 02
123 M 34571350	trubka elektroinstalacní ohebná dvojiplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	152,250	25,20	3 836,70	CS ÚRS 2019 02
WV	145*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		152,250			
124 K 741122143	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo hexagonových (CYKY) nhlíči a nhlížení 7il 5x4 až 6 mm2	m	145,000	46,80	6 786,00	CS ÚRS 2019 02
125 M 34111098	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2	m	174,000	52,80	9 187,20	CS ÚRS 2019 02
WV	145*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		174,000			
126 K 741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	243,00	243,00	CS ÚRS 2019 02
127 M 562410012	box zásuvkový	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 02
128 M 562410013	sloupek se dvěma přírubami zásuvkového boxu	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 02
129 K 741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů	m	15,000	46,60	699,00	CS ÚRS 2019 02
130 M 35441073	drát D 10mm FeZn	kg	9,765	34,10	332,99	CS ÚRS 2019 02
WV	15,00*0,62*1,05		9,765			
131 K 741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis Kč	kus	1,000	5 950,00	5 950,00	CS ÚRS 2019 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová
132	K	998741201	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v ohledech výškov. rto R. m	%	509,934	0,70	356,95	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<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 orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		D 762	Konstrukce tesařské				3 844,03	
133	K	762083122	Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním třídy ohrožení 3 a 4 (řřevu v exteriéru)	m3	0,069	1 040,00	71,76	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2 - 31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 98 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen díl hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.					
		WV	(0,039+0,037)/1,10		0,069			
		WV	Součet		0,069			
134	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střež rovňých a šikmých sklonů do 60° s vyřezáním otvorů z prken hřibůhých na sraz tl. rto 32 mm	m2	1,170	110,00	128,70	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střež z desek dřevostápkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.					
		WV	1,80*0,65		1,170			
		WV	Součet		1,170			
135	M	60515111	řezivo Jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	0,039	4 530,00	176,67	CS ÚRS 2019 02
		WV	1,17*0,03*1,10		0,039			
136	K	762351110	Montáž nadstřešních konstrukcí světlíků, větráků, dýmníků z hraněného řeziva průřezové plochy do 100 cm2	m	7,050	184,00	1 297,20	CS ÚRS 2019 02
		WV	1,80*3		5,400			
		WV	0,55*3		1,650			
		WV	Součet		7,050			
137	M	60516101	řezivo smrkové sušené tl 50mm	m3	0,037	8 880,00	328,56	CS ÚRS 2019 02
		WV	7,05*0,12*0,04*1,10		0,037			
		WV	Součet		0,037			
138	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel,	m3	0,069	1 260,00	86,94	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny je určena pro montážní ceny souboru cen: a) 762 35- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a laťování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
139	K	762731811	Demontáž prostorových vázaných konstrukcí z kulatiny nebo z půlkulatin průřezové plochy do 120 cm2	m	6,000	40,10	240,60	CS ÚRS 2019 02
		WV	"hracl prvky"					
		WV	2,00*3		6,000			
		WV	Součet		6,000			
140	K	762733110	Montáž prostorových vázaných konstrukcí z kulatiny nebo z půlkulatin průřezové plochy do 120 cm2	m	6,000	221,00	1 326,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na montáž hmoždinek a táhel; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků. 3. Tento soubor cen lze použít i pro ocenění vchodových předstíšek, jejich ukotvení ke zdivu se oceňuje zvlášť.					
		WV	"hracl prvky"					
		WV	2,00*3		6,000			
		WV	Součet		6,000			
141	K	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost rto 50 m v ohledech výškov. rto R. m	%	36,570	5,13	187,60	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<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 orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 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 764	Konstrukce klempířské				11 009,84	
142	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	3,000	67,00	201,00	CS ÚRS 2019 02
		WV	1,50*2		3,000			
143	K	764501103	Montáž žlabu podokapního půlkruhového žlabu	m	6,000	154,00	924,00	CS ÚRS 2019 02
		WV	"překotvení"					
		WV	6,00		6,000			
		WV	Součet		6,000			
144	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	12,000	810,00	9 720,00	CS ÚRS 2019 02
		WV	1,50*8		12,000			
145	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost rto 50 m v ohledech výškov. rto R. m	%	108,450	1,52	164,84	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<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 orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 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				97 500,00	
		D VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				30 000,00	
146	K	011514000	Vytýčení sítí	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
147	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
148	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
		D VRN3	Zařízení staveniště				45 000,00	
149	K	030001000	Zařízení staveniště	...	3,000	15 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2019 02
		D VRN7	Provozní vlivy				22 500,00	
150	K	070001000	Provozní vlivy	...	3,000	7 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2019 02







# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Řešení dešťových vod u MŠ Kytíčka v Milevsku  
Objekt: 1019-02 - SO 01 - Řešení dešťových vod - neuznatelné náklady  
Místo: Milevsko  
Zadavatel: Mateřská škola Kytíčka, Jiráskova 764, Milevsko  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 4. 2020  
Projektant: VL projekt  
Zpracovatel: Jindřich J u k l  
tel.: 602558222

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>402 118,62</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	324 221,84
1 - Zemní práce	160 422,40
4 - Vodorovné konstrukce	37 026,00
5 - Komunikace pozemní	52 329,80
8 - Trubní vedení	16 853,87
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 728,00
997 - Přesun sutě	30 171,37
998 - Přesun hmot	20 690,40
PSV - Práce a dodávky PSV	10 396,78
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	10 396,78
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	67 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	45 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	22 500,00

UNIKO PÍSEK, s.r.o.  
Hradčanské náměstí, Na Rybářce 235  
397 01 PÍSEK  
IČ 4887405 DIČ CZ4887405



PRACÍ

Řešení dešťových vod u MŠ Kytíčka v Milevsku

Objekt:

1019-02 - SO 01 - Řešení dešťových vod - neuznatelné náklady

Místo: Milevsko  
 Zadavatel: Mateřská škola Kytíčka, Jiráskova 764, Milevsko  
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 4. 2020  
 Projektant: VL projekt  
 Jindřich J u k l  
 Zpracovatel: tel.: 602558222

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>402 118,62</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>324 221,84</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>160 422,40</b>	
1	K	113107422	Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého frakce 0/4, tl. vrstvy nřes 100 do 200 mm	m <sup>2</sup>	94,000	93,70	8 807,80	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:                      1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každé souvislé odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.                      Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně.                      2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havánie a přeložek.                      3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.                      4. Ceny:                      a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrkospisky, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín.                      b) -7021 až -7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem.                      c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.                      5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nátěry.                      6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytí se zanedbává.                      7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</i>					
	W		"dlažba"				94,000	
	W		(18,20+75,80)*1,00				94,000	
	W		Součet					
3	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dřívky zřízení	m	151,600	69,70	10 566,52	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:                      1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.                      2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.                      3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.                      4. V položce -3121 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.                      5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.                      6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</i>					
	W		75,80*2				151,600	
	W		Součet				151,600	
4	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dřívky odstranění	m	151,600	47,30	7 170,68	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:                      1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.                      2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.                      3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.                      4. V položce -3121 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.                      5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.                      6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</i>					
	W		75,80*1,00				75,800	
	W		Součet				75,800	
8	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného normálu a snáhtu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	95,963	250,00	23 990,75	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:                      1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na přílehlé 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 střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,                      b) mimo stříže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boku, předprahu, prahu, odháněk, výhonu a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtku a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.                      3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.                      4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití thavin, 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 jakémkoliv její rychlosti individuálně.                      5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</i>					
	W		75,80*1,00*(0,99+1,05+1,15+1,18+1,10+1,29+1,40+1,25+1,45+1,80)/10				95,963	
	W		Součet				95,963	
9	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného normálu a snáhtu v hornině tř. 3. Přínátek k cenám za lanivost hornin tř. 3	m <sup>3</sup>	95,963	37,70	3 617,81	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:                      1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na přílehlé 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 střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,                      b) mimo stříže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boku, předprahu, prahu, odháněk, výhonu a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtku a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.                      3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.                      4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití thavin, 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 jakémkoliv její rychlosti individuálně.                      5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</i>					
	W		75,80*1,00*(0,99+1,05+1,15+1,18+1,10+1,29+1,40+1,25+1,45+1,80)/10				95,963	
	W		Součet				95,963	
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezeryšálnost hloubky rýh 2 m	m <sup>2</sup>	191,926	115,00	22 071,49	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:                      1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.                      2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.                      3. Předepíše-li projekt:                      a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zapážených stěn výkopů,                      b) vzápění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzápění stěn cenami souboru cen 151. 0-14 Odstranění vzápění 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.</i>					
	W		75,80*(0,99+1,05+1,15+1,18+1,10+1,29+1,40+1,25+1,45+1,80)/10*2				191,926	
	W		Součet				191,926	
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopku příložně hloubky rýh 2 m	m <sup>2</sup>	191,926	68,30	13 108,55	CS ÚRS 2019 02
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do říznávacího prostředku z hornin tř. 1 až 4 nř hloubce výkopku nřes 1 do 2,5 m	m <sup>3</sup>	95,963	312,00	29 940,46	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>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, železobetonu i předjatého, 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 a stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</i>					
	W		95,963				95,963	
	W		Součet				95,963	
13	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku avšak se snížením bez rozměru z hornin tř. 1 až 4 na vzdálenost nřes 4 000 do 5 000 m	m <sup>3</sup>	30,600	159,00	4 865,40	CS ÚRS 2019 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopěšti nebo na násypěšti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypěšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce.</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 dlezu.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	W		"vodovod"					
	W		102,00*1,00*(0,10+0,20)			30,600		
	W		Součet			30,600		
14	K	166101101	Přehození neulehčeného výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	65,363	127,00	8 301,10	CS ÚRS 2019
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							
	W		95,963-30,60			65,363		
	W		Součet			65,363		
15	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4.	m3	30,600	140,00	4 284,00	CS ÚRS 2019
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>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 lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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 5 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	30,600	18,50	566,10	CS ÚRS 2019
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku předepsanou 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, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zaspání korýt vodotečí a prohlubně v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubně ve dně vodoteče nebo nádrži.</p> <p>2. Ceny -1201 netze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku;</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 připadá 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 Sajmuti 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 násypu.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p>					
	PSC							
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů v rámci 170 504	t	57,069	253,00	14 438,46	CS ÚRS 2019
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	W		30,6*1,865*Přepočtené koeficientem množství			57,069		
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolen nhláží, v těchto výkopkách	m3	65,363	133,00	8 693,28	CS ÚRS 2019
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do 100 % PS,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projekt předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., oceň se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny netze použít pro zásyp rýh pro drenážní trávivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty obru 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratičích 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.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu se určí objemem výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i z jejich obklopení podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyčištěné konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obolem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>7. Odložení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehčený - cenami souboru cen 167 10-1101 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1.</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehčený - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1.</p>					
	PSC							
	D 4		Vodorovné konstrukce				37 026,00	
32	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	30,600	1 210,00	37 026,00	CS ÚRS 2019
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>					
	PSC							
	W		"vodovod"					
	W		102,00*1,00*(0,10+0,20)			30,600		
	W		Součet			30,600		
	D 5		Komunikace pozemní				52 329,80	
33	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopiskou ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	94,000	53,70	5 047,80	CS ÚRS 2019
34	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	94,000	164,00	15 416,00	CS ÚRS 2019
			"dlažba"					
	W		(18,20+75,80)*1,00			94,000		
	W		Součet			94,000		
40	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici tl. 60 mm sklonivou a plochou do 50 m2	m2	94,000	339,00	31 866,00	CS ÚRS 2019
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>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 obloukových tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy</p> <p>a) do 100 m2 ve výši 3 %,</p> <p>b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,</p> <p>c) přes 300 m2 ve výši 1 %.</p> <p>4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
	PSC							
	D 8		Trubní vedení				16 853,87	
43	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 DN 32 x 3,0 mm	m	102,000	50,30	5 130,60	CS ÚRS 2019
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %, u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %,</p> <p>b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okružích tepelných čerpadel.</p>					
	PSC							
	W		102,00			102,000		
45	M	28613751	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 25x3,5mm	m	103,530	15,60	1 615,07	CS ÚRS 2019
	W		102*1,015*Přepočtené koeficientem množství			103,530		
74	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	102,000	25,20	2 570,40	CS ÚRS 2019
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					
	PSC							
75	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	102,000	17,70	1 805,40	CS ÚRS 2019



Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>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 zasklepovací příruby, na zasklepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.</p>					
WV	102,00		102,000			
89 K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	102,000	43,30	4 416,60 CS ÚRS 2019 02
90 K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	102,000	12,90	1 315,80 CS ÚRS 2019 02
D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 728,00	
92 K	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	2,000	364,00	728,00 CS ÚRS 2019 02
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání architektonických prvků, tyto se ocení ve specifikaci.</p>					
93 M	562410011	zahradní sloupek	kus	2,000	3 000,00	6 000,00
D 997	Přesun sutě				30 171,37	
94 K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro hurtivu a haly výšky rln R m	t	27,260	333,00	9 077,56 CS ÚRS 2019 02
PSC	<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 sutí na dopravním prostředku.</p> <p>2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), utijí se pro ocenění vodorovné dopravy sutí 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 sutí.</p> <p>4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>					
95 K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	27,260	233,00	6 351,58 CS ÚRS 2019 02
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontajnerů).</p> <p>4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
96 K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 km rln R m	t	109,040	10,20	1 112,21 CS ÚRS 2019 02
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontajnerů).</p> <p>4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
WV	27,26*4 "Přepočtené koeficientem množství		109,040			
97 K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního odpadu	t	27,260	250,00	6 815,00 CS ÚRS 2019 02
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu.</p> <p>2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
98 K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	27,260	250,00	6 815,00 CS ÚRS 2019 02
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.</p> <p>2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p>					
D 998	Přesun hmot				20 690,40	
99 K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v navařovacím úhlovém dle rln R m	t	103,452	200,00	20 690,40 CS ÚRS 2019 02
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopískek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162, 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
D PSV	Práce a dodávky PSV				10 396,78	
D 722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				10 396,78	
112 K	722224116	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4	kus	2,000	300,00	600,00 CS ÚRS 2019 02
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek.</p> <p>2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpusťek.</p>					
113 K	722224152	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzavěry PN 15 do 120° C G 1/2 - 3/4	kus	2,000	210,00	420,00 CS ÚRS 2019 02
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek.</p> <p>2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpusťek.</p>					
117 K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	102,000	48,00	4 896,00 CS ÚRS 2019 02
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.</p> <p>2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.</p> <p>3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konci potrubí.</p> <p>4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.</p>					
WV	102,00		102,000			
118 K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	102,000	42,90	4 375,80 CS ÚRS 2019 02
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.</p> <p>2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.</p> <p>3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konci potrubí.</p> <p>4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.</p>					
119 K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky rln R m	%	102,918	1,02	104,98 CS ÚRS 2019 02
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.</p> <p>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.</p>					
D VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				67 500,00	
D VRN3	Zařízení staveniště				45 000,00	
149 K	030001000	Zařízení staveniště	...	3,000	15 000,00	45 000,00 CS ÚRS 2019 02
D VRN7	Provozní vlivy				22 500,00	
150 K	070001000	Provozní vlivy	...	3,000	7 500,00	22 500,00 CS ÚRS 2019 02