

**SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA**

**Tramvajová trať 8. května**

Číslo	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	CZ-CC	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]	
<b>I. Komunikace a zpevněné plochy</b>											
SO	001	Příprava území	ODÚR	24208	823 29	43.12.1	6121	1 024 174,80 Kč	21%	215 076,71	1 239 251,51
SO	101	Komunikace vozidlové	ODÚR	21121	822 25	42.11.20	6121	3 532 954,90 Kč	21%	741 920,53	4 274 875,43
SO	102	Komunikace pro pěší	ODÚR	21121	822 29	42.11.20	6121	4 813 051,94 Kč	21%	1 010 740,91	5 823 792,85
SO	104	Dopravní značení trvalé	ODÚR	21121	822 25	42.11.20	6121	131 500,40 Kč	21%	27 615,09	159 115,49
SO	301	Vodovod	OMAJ / MOVO	22221	827 11	42.21.22	6121	3 694 073,61 Kč	21%	775 755,46	4 469 829,07
SO	302	Kanalizace	OMAJ / MOVO	22231	827 21	42.21.22	6121	8 709 057,56 Kč	21%	1 828 902,09	10 537 959,65
SO	303	Přípojky vodovodní	společný náklad k SO 301	22221	827 11	42.21.22	6121	1 143 171,20 Kč	21%	240 065,96	1 383 237,16
SO	304	Přípojky kanalizační	společný náklad k SO 302	22231	827 21	42.21.22	6121	6 439 737,14 Kč	21%	1 352 344,80	7 792 081,94
SO	401	Veřejné osvětlení	ODÚR	22242	828 75	42.22.22	6121	1 313 826,25 Kč	21%	275 903,52	1 589 729,77
SO	404	Přeložka kabelů Telefoniky O2 (CETIN) (není součástí výběrového řízení)	CETIN	22246	828 82	42.22.22	6121		21%	0,00	0,00
SO	405	RIO Media (Metropolitní síť)	Nej.cz	22246	828 89	42.22.22	6121	514 686,72 Kč	21%	108 084,22	622 770,94
<b>II. Tramvajová trať</b>											
SO	002	Snesení kolejiště DPMO	ODÚR	24208	823 29	43.11.10	6121	1 690 374,27 Kč	21%	354 978,60	2 045 352,87
SO	402	Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávku	ODÚR	22242	828 79	42.22.22	6121	169 328,96 Kč	21%	35 559,09	204 888,05
SO	651	Tramvajová trať - spodní stavba	ODÚR	21221	824 16	42.12.20	6121	1 699 134,81 Kč	21%	356 818,32	2 055 953,13
SO	652	Tramvajová trať - svrchní stavba	ODÚR	21222	824 85	42.12.20	6121	18 121 651,14 Kč	21%	3 805 546,74	21 927 197,88
SO	653	Trolejové vedení	ODÚR	22241	828 41	42.22.22	6121	4 307 071,90 Kč	21%	904 485,10	5 211 557,00
SO	655	Zastávka TRAM	ODÚR	21121	822 59	42.12.20	6121	359 815,39 Kč	21%	75 561,24	435 376,63
SO	656	Posun kolejového mazníku	ODÚR	21222	824 85	42.12.20	6121	770 500,00 Kč	21%	161 805,00	932 305,00
<b>Publicita projektu</b>											
PP		Publicita projektu	společný náklad	21121	822 25	42.11.20	6121, 5137	60 894,00 Kč	21%	12 787,74	73 681,74
<b>Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady</b>											
VON		Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	společný náklad	21121	822 25	43.39.19	6121	3 443 100,00 Kč	21%	723 051,00	4 166 151,00
<b>CELKEM</b>								<b>61 938 104,98</b>	<b>21%</b>	<b>13 007 002,05</b>	<b>74 945 107,03</b>

**Pozn.:**

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

Členění jednotlivých SO, OI, PS ...bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (soupis prací)

\* Investice: 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení(samost.movité věci)/ Provoz: 5137 - Drobný hmotný majetek; 5169 Nákup ostatních služeb; 5171 Opravy a udržování

\*\* Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa

Uchazeč - název: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Adresa: Albertova 229/21, 779 00 Olomouc

Datum: 18.12.2019

Ing. Hynek Schilberger

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-003-08  
Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce

KSO:  
Místo: Olomouc

CC-CZ:  
Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel:  
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308  
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:  
IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 25869523  
DIČ: CZ25869523

Projektant:  
HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944  
DIČ: CZ44961944

Zpracovatel:  
HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944  
DIČ: CZ44961944

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

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>61 938 104,98</b>
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>61 938 104,98</b>	<b>13 007 002,05</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>74 945 107,03</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-003-08

**Stavba:** Ulice 8. května - rekonstrukce

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

**61 938 104,98**      **74 945 107,03**

<b>I.</b>	<b>Komunikace a zpevněné plochy</b>	<b>31 316 234,52</b>	<b>37 892 643,77</b>	<b>STA</b>
SO 001	Příprava území	1 024 174,80	1 239 251,51	Soupis
SO 101	Komunikace vozidlové	3 532 954,90	4 274 875,43	Soupis
SO 102	Komunikace pěší	4 813 051,94	5 823 792,85	Soupis
SO 104	Dopravní značení trvalé	131 500,40	159 115,48	Soupis
SO 301	Vodovod	3 694 073,61	4 469 829,07	Soupis
SO 302	Kanalizace	8 709 057,56	10 537 959,65	Soupis
SO 303	Přípojky vodovodní	1 143 171,20	1 383 237,15	Soupis
SO 304	Přípojky kanalizační	6 439 737,14	7 792 081,94	Soupis
SO 401	Veřejné osvětlení	1 313 826,25	1 589 729,76	Soupis
SO 404	Přeložka kabelů Telefoniky O2 (CETIN)	0,00	0,00	Soupis
SO 405	RIO Media (Metropolitní síť)	514 686,72	622 770,93	Soupis
<b>II.</b>	<b>Tramvajová trať</b>	<b>27 117 876,46</b>	<b>32 812 630,52</b>	<b>STA</b>
SO 002	Snesení kolejiště DPMO	1 690 374,27	2 045 352,87	Soupis
SO 402	Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávku	169 328,95	204 888,03	Soupis
SO 651	Tramvajová trať, spodní stavba	1 699 134,81	2 055 953,12	Soupis
SO 652	Tramvajová trať, svrchní stavba	18 121 651,14	21 927 197,88	Soupis
SO 653	Trolejové vedení	4 307 071,90	5 211 557,00	Soupis
SO 653.1	TROLEJOVÉ VEDENÍ	2 900 933,32	3 510 129,32	Soupis
SO 653.2	KABELY DPMO	854 525,28	1 033 975,59	Soupis
SO 653.3	EOV	551 613,30	667 452,09	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>SO 655</b>	<b>Zastávka TRAM</b>	359 815,39	435 376,62	Soupis
<b>SO 656</b>	<b>Posun kolejového mazníku</b>	770 500,00	932 305,00	Soupis
<b>VON</b>	<b>Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady</b>	3 443 100,00	4 166 151,00	<b>VON</b>
<b>ON.1</b>	<b>Ostatní náklady</b>	1 828 500,00	2 212 485,00	Soupis
<b>VRN.1</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	1 614 600,00	1 953 666,00	Soupis
<b>PP</b>	<b>Publicita projektu</b>	60 894,00	73 681,74	<b>STA</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 001 - Příprava území**

KSO: 82329

Místo: Olomouc

CC-CZ: 24208

Datum: 12. 8. 2019

CZ-CPA: 43.12.1

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

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 vymezení 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), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**1 024 174,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 024 174,80	21,00%	215 076,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 239 251,51**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 001 - Příprava území**

Místo:

Olomouc

Datum:

12. 8. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 024 174,80**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 024 174,80

---

1 - Zemní práce

461 424,01

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 098,25

---

997 - Přesun sutě

553 652,54

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 001 - Příprava území**

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 024 174,80**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 024 174,80

D 1 Zemní práce

461 424,01

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	741,900	68,30	50 671,77	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

PSC

3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV

"Betonová plošná dlažba 300/300" 15,1+47,8+47+48+33,7+55,1+97,3+16,5+13,2+5,9+59,9+61,5+118,7+122,2

741,900

2	K	113106122	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	651,600	50,40	32 840,64	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z kamenných dlaždic nebo desek

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

PSC

3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV

"Kamenné kostky u obrubníků" 630,1+21,5

651,600

3	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	257,600	68,30	17 594,08	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,</p> <p>b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.</p> <p>4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
		VV	"Zámková dlažba" 24,1+16,5+217		257,600			
4	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	2 781,000	36,80	102 340,80	CS ÚRS 2019 02
		PP	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva těžného					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,</p> <p>b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.</p> <p>4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
		PSC						
		VV	"Kamenná kostka 100/100" 6,9+6,0+8,3+6,+6,1+151,4+1208,7+11,8+347,2+168+4,9+35,5+513,1		2 473,900			
		VV	"Kamenná kostka 180/180" 112,6+194,5		307,100			
		VV	Součet		2 781,000			
5	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 203,200	53,60	118 091,52	CS ÚRS 2019 02
		PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Poznámka k položce: viz výkres 2 - odečteno z dwg.</i></p>					
		P						
		VV	"Výkop podkladních vrstev vozovek a chodníků" 2203,20		2 203,200			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	651,600	147,00	95 785,20	CS ÚRS 2019 02
		PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.</p> <p>4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Poznámka k položce: viz výkres 2 - odečteno z dwg.</i></p> <p>VV "Kamenný obrubník 150/200" 100,1+13,4+24,8+43,7+17+68,2+27,7+22,8+312,4 630,100</p> <p>VV "Betonový obrubník 250/200" 5,9+8,1+7,5 21,500</p> <p>VV Součet 651,600</p>					
7	K	15100000R	Zruš. a odstraň. vpusti, odpojení u stoky a zasypá	kus	12,000	3 675,00	44 100,00	
	PP		Zruš. a odstraň. vpusti, odpojení u stoky a zasypá					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: viz výkres 2 - odečteno z dwg.</i>					
	VV		12		12,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 098,25	
8	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,950	2 415,00	2 294,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: viz výkres 2 - odečteno z dwg.</i>					
	VV		"zahrazovací sloupky" (0,5*0,5*0,2)*(6+6+7)		0,950			
9	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	16,000	189,00	3 024,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupek zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných.					
			2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoli vzdálenosti sloupek.					
			3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoli vzdálenosti sloupek.					
			4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: viz výkres 2 - odečteno z dwg.</i>					
	VV		"Ocelové trubkové zábradlí" 6,0+5,9+4,1		16,000			
10	K	966077111	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kus	19,000	157,50	2 992,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti jednotlivě do 20 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Zahrazovací sloupky budou zpětně osazeny na původní místo. viz výkres 2 - odečteno z dwg.</i>					
	VV		"zahrazovací sloupky" 6+6+7		19,000			
11	K	966077121	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kus	3,000	262,50	787,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti jednotlivě přes 20 do 50 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Demontování stávajícího mobilář, po rekonstrukci ul. 8.května, bude vrácen zpět na své místo. viz výkres 2 - odečteno z dwg.</i>					
	VV		"Odpadkové koše" 3		3,000			
	D	997	Přesun sutě				553 652,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	2 731,868	52,50	143 423,07	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
	VV		"dlažba 300 x 300" 189,185		189,185			
	VV		"Kamenné kostky u obrubníků" 153,126		153,126			
	VV		"Zámková dlažba" 66,976		66,976			
	VV		"Kamenná kostka 100/100" 1031,616		1 031,616			
	VV		"Kamenná kostka 180/180" 128,061		128,061			
	VV		"Výkop podkladních vrstev vozovek a chodníků" 969,408		969,408			
	VV		"Kamenný obrubník 150/200" 182,729		182,729			
	VV		"Betonový obrubník 250/200" 6,235		6,235			
	VV		"zahrazovací sloupky" 1,90		1,900			
	VV		"Ocelové trubkové zábradlí" 0,56		0,560			
	VV		"zahrazovací sloupky" 1,52		1,520			
	VV		"Odpadkové koše" 0,552		0,552			
	VV		Součet		2 731,868			
13	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2 731,868	57,80	157 901,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: předpokládána skládka Mrsklesy ve vzdálenosti 15 km</i>					
	VV		"dlažba 300 x 300" 189,185		189,185			
	VV		"Kamenné kostky u obrubníků" 153,126		153,126			
	VV		"Zámková dlažba" 66,976		66,976			
	VV		"Kamenná kostka 100/100" 1031,616		1 031,616			
	VV		"Kamenná kostka 180/180" 128,061		128,061			
	VV		"Výkop podkladních vrstev vozovek a chodníků" 969,408		969,408			
	VV		"Kamenný obrubník 150/200" 182,729		182,729			
	VV		"Betonový obrubník 250/200" 6,235		6,235			
	VV		"zahrazovací sloupky" 1,90		1,900			
	VV		"Ocelové trubkové zábradlí" 0,56		0,560			
	VV		"zahrazovací sloupky" 1,52		1,520			
	VV		"Odpadkové koše" 0,552		0,552			
	VV		Součet		2 731,868			
14	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	19 866,910	5,30	105 294,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: předpokládána skládka Mrsklesy ve vzdálenosti 15 km</i>					
	VV		"dlažba 300 x 300" 189,185*14		2 648,590			
	VV		"Zámková dlažba" 66,976*14		937,664			
	VV		"Výkop podkladních vrstev vozovek a chodníků" 969,408*14		13 571,712			
	VV		"Kamenný obrubník 150/200" 182,729*14		2 558,206			
	VV		"Betonový obrubník 250/200" 6,235*14		87,290			
	VV		"zahrazovací sloupky" 1,90*14		26,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Ocelové trubkové zábradlí" 0,56*14		7,840			
	VV		"zahrazovací sloupky" 1,52*14		21,280			
	VV		"Odpadkové koše" 0,552*14		7,728			
	VV		Součet		19 866,910			
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 251,212	5,30	27 831,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		"Kamenné kostky u obrubníků" 153,126*4		612,504			
	VV		"Kamenná kostka 100/100" 1031,616*4		4 126,464			
	VV		"Kamenná kostka 180/180" 128,061*4		512,244			
	VV		Součet		5 251,212			
16	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	449,657	84,00	37 771,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"dlažba 300 x 300" 189,185		189,185			
	VV		"Zámková dlažba" 66,976		66,976			
	VV		"Kamenný obrubník 150/200" 182,729		182,729			
	VV		"Betonový obrubník 250/200" 6,235		6,235			
	VV		"zahrazovací sloupky" 1,90		1,900			
	VV		"Ocelové trubkové zábradlí" 0,56		0,560			
	VV		"zahrazovací sloupky" 1,52		1,520			
	VV		"Odpadkové koše" 0,552		0,552			
	VV		Součet		449,657			
17	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	969,408	84,00	81 430,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: předpokládaná skládka Mrsklesy ve vzdálenosti 15 km</i> "Výkop podkladních vrstev vozovek a chodníků" 969,408		969,408			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 101 - Komunikace vozidlové**

KSO: 82225  
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121  
Datum: 12. 8. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:  
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308  
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:  
IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 25869523  
DIČ: CZ25869523

Projektant:  
HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944  
DIČ: CZ44961944

Zpracovatel:  
HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944  
DIČ: CZ44961944

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 vymezení 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), sekce Cenové a technické podmínky.

---

**Cena bez DPH**

**3 532 954,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 532 954,90	21,00%	741 920,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 274 875,43**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 101 - Komunikace vozidlové**

Místo:

Olomouc

Datum:

12. 8. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**3 532 954,90**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 532 954,90

1 - zemní práce

73 730,37

21 - oprava podloží a zakl. spary

40 755,77

28 - zpevn. hornin a konstrukci

208 360,48

4 - Vodorovné konstrukce

8 150,63

5 - Komunikace pozemní

2 101 253,11

56 - podkl.vrstvy poz. Komunikaci

63 785,44

59 - kryty poz.komunikaci - dlažba

105 690,08

87 - potrubí z trub plastických

6 702,80

89 - drobné objekty a zařízení

306 663,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

56 944,50

91 - doplňující konstrukce

530 939,45

99 - přesun hmot

29 978,97

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt: I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis: **SO 101 - Komunikace vozidlové**

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 532 954,90**

D HSV Práce a dodávky HSV

**3 532 954,90**

D 1 zemní práce

**73 730,37**

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	50,544	378,00	19 105,63	CS ÚRS 2019 02	
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití thavin, oceňuje se toto hloubení: Poznámka k položce: Poznámka k položce: kanalizace						
PSC			"Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 06 Detaily odvodnění" 0,9*0,9*2,4*26		50,544				
2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	50,544	126,00	6 368,54	CS ÚRS 2019 02	
PP			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 500 do 1 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení						
PSC			"Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 06 Detaily odvodnění" 0,9*0,9*2,4*26		50,544				
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	707,616	10,50	7 429,97	CS ÚRS 2019 02	
PP			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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení "Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 06 Detaily odvodnění" 0,9*0,9*2,4*26*14					
							707,616	
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	96,034	84,00	8 066,86	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		50,544*1,9				96,034	
5	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuťněním	m2	1 733,300	18,90	32 759,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuťněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro všechny míry zhuťnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, dřevování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhuťnění podloží pod násypy; toto zhuťnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhuťnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1					
	VV		"Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 05 Příčné řezy" 869,+511,8+352,5		1 733,300			
	D	21	uprava podlozi a zakl. spary				40 755,77	
6	K	289971213R	Vrstvy z geotextilií ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	1 733,300	8,40	14 559,72	
	PP		Vrstvy z geotextilií ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: pokud to bude třeba - rozhodne TDI Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 04 Vzorové příčné řezy</i>					
	VV		"Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 03 Vzorové příčné řezy" 1733,3		1 733,300			
7	M	69311317	textilie netkaná HPPE 300g/m2	m2	2 258,280	11,60	26 196,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		textilie netkaná HPPE 300g/m2					
	VV		"Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 03 Vzorové příčné řezy" 1881,9*1,2		2 258,280			
	D	28	zpevn. hornin a konstrukce				208 360,48	
8	K	285991115R	Geomříže dvouosé SS 33	m2	1 733,300	52,20	90 478,26	
	PP		Geomříže dvouosé SS 33					
	VV		1733,3		1 733,300			
9	M	69310211R	GEOMRIZE DVOUOSE SS30	m2	2 258,280	52,20	117 882,22	
	PP		GEOMRIZE DVOUOSE SS30					
	VV		1881,9*1,2		2 258,280			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 150,63	
10	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,863	3 675,00	6 846,53	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 06 Detaily odvodnění - základy vpustí" 0,9*0,9*23*0,1		1,863			
11	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	8,280	157,50	1 304,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 06 Detaily odvodnění" 4*0,9*0,1*23		8,280			
D	5		Komunikace pozemní				2 101 253,11	
12	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	2 210,550	149,10	329 593,01	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 04 Vzorové příčné řezy					
	VV		"Vozovka skladba I." 1070,52		1 070,520			
	VV		"Odstavný a zásobovací pruh - skladba II" 1122,48		1 122,480			
	VV		"Sloupy TV - skladba IIA" 17,55		17,550			
	VV		Součet		2 210,550			
13	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	420,560	115,50	48 574,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 04 Vzorové příčné řezy					
	VV		"Předlažba - Skladba VII 50 - 200 mm => tl. 150 mm" 210,28 * 2		420,560			
14	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	748,900	115,50	86 497,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 04 Vzorové příčné řezy					
	VV		"sanační vrstva - skladba VI." 748,9		748,900			
15	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1 012,970	225,80	228 728,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 04 Vzorové příčné řezy					
	VV		"Odstavný a zásobovací pruh - skladba II" 997,76		997,760			
	VV		"Sloupy TV - skladba IIA" 15,21		15,210			
	VV		Součet		1 012,970			
16	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	892,100	294,00	262 277,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 04 Vzorové příčné řezy					
	VV		"Vozovka skladba I." 892,1		892,100			
17	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	1 884,180	608,00	1 145 581,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC		Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 04 Vzorové příčné řezy					
			"kostka velká 100/100 - Vozovka - skladba I.s ložem z cementové malty tl. 50 mm" 489,7+118,3+50,7+150,2+83,2			892,100		
			"kostka velká 100/100 - Předlažba - skladba VII" 150,20			150,200		
			"kostka velká 100/100 - Sloupy TV - skladba IIA" 3*3,9			11,700		
			"kostka velká 100/100 - dopravní značení bílou kostkou - V7" 14*0,5*5			35,000		
			"kostka velká 100/100 - dopravní značení bílou kostkou - V5" 5,8*0,5			2,900		
			"kostka velká 100/100 - dopravní značení bílou kostkou - V1a" (14+17)*0,1			3,100		
			"kostka velká 100/100 - dopravní značení bílou kostkou - V9a" (0,9+1,2)*0,1			0,210		
			"kostka velká 180/180 - Odstavný a zásobovací pruh - skladba II - ulice" 107,5+160,8			268,300		
			"kostka velká 180/180 - Odstavný a zásobovací pruh - skladba II - podélná stání" 97,8+65,5+192			355,300		
			"kostka velká 180/180 - dopravní značení bílou kostkou - oddělení podélného stání" (41,3+34,2+103,4)*0,18			32,202		
			"kostka velká 180/180 do betonu (obruba) - sloupy TV" 3*6,2*0,18			3,348		
			"kostka velká 180/180 do betonu (obruba) - schod u sv. Mořice" 48,5*0,18			8,730		
			"kostka velká 180/180 do betonu (obruba) " 672,72*0,18			121,090		
			Součet			1 884,180		
	D	56	podkl.vrstvy poz. Komunikaci				63 785,44	
18	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 50 mm	m2	1 733,300	36,80	63 785,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: ochrana geotextílie, frakce kameniva 0 - 8. Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 04 Vzorové příčné řezy</i>					
	VV		"Ochranná vrstva z kameniva" 1733,3			1 733,300		
	D	59	kruty poz.komunikaci - dlažba				105 690,08	
19	M	58381007R	pouze dovoz z mezideponie - kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	1 095,210	47,30	51 803,43	
	PP		pouze dovoz z mezideponie - kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 04 Vzorové příčné řezy					
	VV		"kostka velká 100/100 - Vozovka - skladba I.s ložem z cementové malty tl. 50 mm" 489,7+118,3+50,7+150,2+83,2			892,100		
	VV		"kostka velká 100/100 - Předlažba - skladba VII" 150,20			150,200		
	VV		"kostka velká 100/100 - Sloupy TV - skladba IIA" 3*3,9			11,700		
	VV		"kostka velká 100/100 - dopravní značení bílou kostkou - V7" 14*0,5*5			35,000		
	VV		"kostka velká 100/100 - dopravní značení bílou kostkou - V5" 5,8*0,5			2,900		
	VV		"kostka velká 100/100 - dopravní značení bílou kostkou - V1a" (14+17)*0,1			3,100		
	VV		"kostka velká 100/100 - dopravní značení bílou kostkou - V9a" (0,9+1,2)*0,1			0,210		
	VV		Mezisoučet			1 095,210		
	VV		"Celkem k dispozici ze stavebního objektu SO 001 a SO 002 je kostek 100/100 - 2473,9+1863 = 4336,9 m2"					
	VV		"Oceňuje se tedy pouze očištění, naložení a dovoz ze skládky investora"					
20	M	58381008R	pouze dovoz z mezideponie - kostka dlažební žula velká 15/17	m2	607,100	68,30	41 464,93	
	PP		pouze dovoz z mezideponie - kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV		"kostka velká 180/180 - Odstavný a zásobovací pruh - skladba II - ulice" 107,5+160,8			268,300		
	VV		"kostka velká 180/180 - Odstavný a zásobovací pruh - skladba II - podélná stání" 97,8+65,5+192			355,300		
	VV		"kostka velká 180/180 - dopravní značení bílou kostkou - oddělení podélného stání" (41,3+34,2+103,4)*0,18			32,202		
	VV		"kostka velká 180/180 do betonu (obruba) - sloupy TV" 3*6,2*0,18			3,348		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kostka velká 180/180 do betonu (obruba) - schod u sv. Mořice" 48,5*0,18		8,730			
	VV		"kostka velká 180/180 do betonu (obruba) " 672,72*0,18		121,090			
	VV		Mezisoučet		788,970			
	VV		"Celkem k dispozici ze stavebního objektu SO 001 je kostek 180/180 - 307,1 m2 včetně očištění"					
	VV		"Celkem k dispozici dle sdělení investora emailem ze dne 18.6.2019 je na mezideponii celkem kostek 180/180 - 300 m2"					
	VV		"K dovozu je tedy" 307,1+300		607,100			
21	M	58381008	<b>kostka dlažební žula velká 15/17</b>	m2	181,870	68,30	12 421,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV		"kostka velká 180/180 - Odstavný a zásobovací pruh - skladba II - ulice" 107,5+160,8		268,300			
	VV		"kostka velká 180/180 - Odstavný a zásobovací pruh - skladba II - podélná stání" 97,8+65,5+192		355,300			
	VV		"kostka velká 180/180 - dopravní značené bílou kostkou - oddělení podélného stání" (41,3+34,2+103,4)*0,18		32,202			
	VV		"kostka velká 180/180 do betonu (obruba) - sloupy TV" 3*6,2*0,18		3,348			
	VV		"kostka velká 180/180 do betonu (obruba) - schod u sv. Mořice" 48,5*0,18		8,730			
	VV		"kostka velká 180/180 do betonu (obruba) " 672,72*0,18		121,090			
	VV		Mezisoučet		788,970			
	VV		"Převoz z mezideponie" -607,1		-607,100			
	VV		Součet		181,870			
D	87		<b>potrubí z trub plastických</b>				6 702,80	
22	K	877315211R	<b>Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí v otevřeném výkopu jednoosých DN 160</b>	kus	52,000	52,50	2 730,00	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
	VV		Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 06 Detaily odvodnění					
	VV		26*2		52,000			
	VV		Součet		52,000			
23	M	28611363R	<b>KOLENO KANAL 150X87r B</b>	kus	26,000	79,80	2 074,80	
	PP		KOLENO KANAL 150X87r B					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 06 Detaily odvodnění</i>					
	VV		Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 06 Detaily odvodnění					
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
24	M	28650662R	<b>KOLENO KANAL D150/ 60 ST B</b>	kus	26,000	73,00	1 898,00	
	PP		KOLENO KANAL D150/ 60 ST B					
	VV		Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 06 Detaily odvodnění					
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
D	89		<b>drobne objekty a zarizeni</b>				306 663,30	
25	K	895941111	<b>Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální</b>	kus	23,000	1 575,00	36 225,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku.</i>					
			<i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i>					
			<i>a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,</i>					
			<i>b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,</i>					
			<i>c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,</i>					
			<i>d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.</i>					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 06 Detaily odvodnění</i>					
26	M	00000021R	<b>ULICNI VPUST TBV-Q 390/60</b>	KUS	23,000	395,90	9 105,70	
	PP		ULICNI VPUST TBV-Q 390/60					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	00000022R	ULICNI VPUST TBV-Q 660/180	KUS	23,000	490,40	11 279,20	
	PP		ULICNI VPUST TBV-Q 660/180					
28	M	00000023R	ULICNI VPUST TBV-Q 500/626VD	KUS	23,000	745,50	17 146,50	
	PP		ULICNI VPUST TBV-Q 500/626VD					
29	M	00000025R	ULICNI VPUST TBV-Q 500/290	KUS	23,000	358,10	8 236,30	
	PP		ULICNI VPUST TBV-Q 500/290					
30	M	592000004R	ULICNI VPUST TBV-Q 500/590	KUS	23,000	556,50	12 799,50	
	PP		ULICNI VPUST TBV-Q 500/590					
31	M	592000006R	ULICNI VPUST TBV-Q 500/590/150v	KUS	23,000	991,20	22 797,60	
	PP		ULICNI VPUST TBV-Q 500/590/150v					
32	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	23,000	525,00	12 075,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 06 Detaily odvodnění</i>					
33	M	250R	OBRUBNÍKOVÁ MŘÍŽ A POKLOP (STRUŽKOVÁ) VČ. RÁMU	KUS	1,000	12 075,00	12 075,00	
	PP		OBRUBNÍKOVÁ MŘÍŽ A POKLOP (STRUŽKOVÁ) VČ. RÁMU					
34	M	00000188R	MRIZ VPUST VC RAMU	KUS	22,000	1 848,00	40 656,00	
	PP		MRIZ VPUST VC RAMU					
35	M	55517910R	KOSE TRNAVA NA BLATO A KALY	kus	23,000	472,50	10 867,50	
	PP		KOSE TRNAVA NA BLATO A KALY					
36	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	40,000	1 575,00	63 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnění plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hmce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace</i>					
37	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	40,000	1 260,00	50 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnění plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hmce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace</i>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				56 944,50	
38	K	90001-014	Vodící pás přechodu š= 550mm (z plastu, nalepovací)	m	84,000	336,00	28 224,00	
	PP		Vodící pás přechodu š= 550mm (z plastu, nalepovací)					
	VV		6 proužků o délce 14m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*14		84,000			
	VV		Součet		84,000			
39	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	8,000	451,50	3 612,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 06 Odvodnění					
	VV		8		8,000			
40	M	59227006r	žlab odvodňovací polymerbetonový, 1000x150x160 mm - vč. litinové mříže	m	6,000	2 110,50	12 663,00	
	PP		žlab odvodňovací polymerbetonový, 1000x150x160 mm - vč. litinové mříže <i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 06 Odvodnění					
	P							
41	M	59227007R	žlab odvodňovací polymerbetonový, 500x150x160 mm - vč. litinové mříže	m	1,000	2 110,50	2 110,50	
	PP		žlab odvodňovací polymerbetonový, 500x150x160 mm - vč. litinové mříže <i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 06 Odvodnění					
	P							
42	M	59227027	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky	kus	6,000	86,60	519,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky <i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 06 Odvodnění					
	P							
43	M	28661688R	vpust' silniční bez sifonu plastová 315/150mm - vč. litinové mříže	kus	3,000	3 271,80	9 815,40	
	PP		vpust' silniční bez sifonu plastová 315/150mm - vč. litinové mříže <i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 06 Odvodnění					
	P							
	D	91	doplňující konstrukce				530 939,45	
44	K	917161111R	Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	672,700	336,00	226 027,20	
	PP		Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
	VV		"Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 03 Vzorové příčné řezy" 158,6+150,6+27,5+22,7+309,8+1,75+1,75		672,700			
45	M	58380333R	OBRUB KAM PRIM OP3 25X20 I/2 A A	m	337,255	904,10	304 912,25	
	PP		OBRUB KAM PRIM OP3 25X20 I/2 A A					
	VV		"Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 03 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"Celková potřeba obrubníků (158,6+150,6+27,5+22,7+309,8+1,75+1,75)*1,15 = 773,605 m"					
	VV		"Předpoklad použitelnosti stávajících obrubníků vytěžených je 50% tj. 672,7*0,5=336,35"					
	VV		"Dle sdělení zástupce investora je možné využít i 100 m obrubníků uložených na mezideponii"					
	VV		"Výpočet" ((158,6+150,6+27,5+22,7+309,8+1,75+1,75)*1,15)-(672,7*0,5)-100		337,255			
	D	99	presun hmot				29 978,97	
46	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	571,028	52,50	29 978,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 102 - Komunikace pěší**

KSO: 82229  
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121  
Datum: 12. 8. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:  
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308  
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:  
IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 25869523  
DIČ: CZ25869523

Projektant:  
HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944  
DIČ: CZ44961944

Zpracovatel:  
HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944  
DIČ: CZ44961944

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 vymezení 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), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**4 813 051,94**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 813 051,94	21,00%	1 010 740,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 823 792,85**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 102 - Komunikace pěší**

Místo:

Olomouc

Datum:

12. 8. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**4 813 051,94**

HSV - Práce a dodávky HSV

4 713 420,82

1 - zemní práce

56 329,52

5 - Komunikace pozemní

413 857,96

56 - podkl.vrstvy poz. Komunikaci

340 965,86

59 - kryty poz.komunikaci - dlazba

3 485 277,04

62 - upravy povrchu vnejsi

99 750,00

8 - Trubní vedení

515,60

89 - drobne objekty a zarizeni

70 875,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

76 261,50

91 - doplňující konstrukce

99 829,80

95 - různé dokončovací konstrukce

5 250,00

99 - přesun hmot

64 508,54

PSV - Práce a dodávky PSV

99 631,12

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

99 631,12

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 102 - Komunikace pěší**

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**4 813 051,94**

D HSV Práce a dodávky HSV

4 713 420,82

D 1 zemní práce

56 329,52

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,888	892,50	3 470,04	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Hloubení zapážovaných i nezapážovaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší,

b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití thavin, oceňuje se toto hloubení:

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: kanalizace

VV "Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 05 Detaily odvodnění" 0,9\*0,9\*2,4\*2

3,888

2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,888	147,00	571,54	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP 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 500 do 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

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

2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.

4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.

5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení

VV "Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 05 Detaily odvodnění" 0,9\*0,9\*2,4\*2

3,888

3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	54,432	10,50	571,54	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PP 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení "Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 05 Detaily odvodnění" 0,9*0,9*2,4*2*14					
					54,432			
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	103,421	115,50	11 945,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		54,432*1,9		103,421			
5	K	181101102R	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 104,300	18,90	39 771,27	
	PP		Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace, 04 Příčné řezy"24,4+412,6+522,6+60,4+61,9+499,6+522,8		2 104,300			
	D	5	Komunikace pozemní				413 857,96	
6	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	495,410	763,40	378 195,99	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.					
			2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.					
			3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.					
			4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.					
			5. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout					
			- u velkých kostek ve výši 1 %,					
			- u drobných kostek ve výši 2 %,					
			b) vyplnění spár dlažby živčnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Záplivka živčinná spár dlažby.					
			6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace, 03 Vzorové příčné řezy - vjezdy - skladba IV." 6,9+9,8+6,8+5,6+12,7+6,8+5,9		54,500			
	VV		"předlažba - skladba VII." 344,7+7,6+71,5		423,800			
	VV		"vjezdy - řádek kostky 100/100 do betonu"(2,8+2,8+3,8+3,7+2,6+2,5+2,5+2,4+4,2+4+3+2,9+2,5+2,7)*0,1		4,240			
	VV		"řádek kostky 180/180 do betonu - vlevo u kostela" 71,5*0,18		12,870			
	VV		Součet		495,410			
7	M	58381007R	pouze dovoz z mezideponie - kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	482,540	47,30	22 824,14	
	PP		pouze dovoz z mezideponie - kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		Dle SO 101 Komunikace vozidlová, v.č. 02 Situace, 04 Vzorové příčné řezy					
	VV		"Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace, 03 Vzorové příčné řezy - vjezdy - skladba IV." 6,9+9,8+6,8+5,6+12,7+6,8+5,9		54,500			
	VV		"předlažba - skladba VII." 344,7+7,6+71,5		423,800			
	VV		"vjezdy - řádek kostky 100/100 do betonu"(2,8+2,8+3,8+3,7+2,6+2,5+2,5+2,4+4,2+4+3+2,9+2,5+2,7)*0,1		4,240			
	VV		Mezisoučet		482,540			
	VV		"Celkem k dispozici ze stavebního objektu SO 001,SO 002 a použito ve 101 je kostek 100/100 - 2473,9+1863 - 1095,21 = 3241,69 m2"					
	VV		"Oceňuje se tedy pouze očištění, naložení a dovoz ze skládky investora"					
8	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	12,870	997,50	12 837,83	CS ÚRS 2019 02
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"řádek kostky 180/180 do betonu - vlevo u kostela" 71,5*0,18		12,870			
D	56		podkl.vrstvy poz. Komunikaci				340 965,86	
9	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	478,300	99,80	47 734,34	CS ÚRS 2019 02
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			"Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace, 03 Vzorové příčné řezy - vjezdy - skladba IV" 54,5		54,500			
VV			"Předlažba - skladba VII - frakce 0-32 mm - tl. 50-200 mm => prumer 150 mm" 423,80		423,800			
VV			Součet		478,300			
10	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 619,400	173,30	280 642,02	CS ÚRS 2019 02
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
VV			"Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace, 03 Vzorové příčné řezy - chodník - skladba III." 1619,4		1 619,400			
11	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	54,500	231,00	12 589,50	CS ÚRS 2019 02
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Využití dilatačních spár.					
PSC								
VV			"Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace, 03 Vzorové příčné řezy - vjezdy" 54,5		54,500			
D	59		kryty poz.komunikaci - dlažba				3 485 277,04	
12	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžkého tl 50 mm	m2	115,900	682,50	79 101,75	CS ÚRS 2019 02
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžkého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živícnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živíčná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
PSC								
VV			"Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace, 03 Vzorové příčné řezy - reliéfní dlažba - černá žulová kostka 60/60"					
VV			1,9+2,4+2,4+3,4+1,9+5,4+7,7+1,8+2,3+7,9+2,3+2,1+2,3+2,3+2,7+2,4+5,5+5,7+1,7+1,8		65,900			
VV			"kostka drobná 60 mm - dodlažby žulových desek u budov - odhad" 50		50,000			
VV			Součet		115,900			
13	M	58381004	kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1	m2	115,900	414,80	48 075,32	CS ÚRS 2019 02
PP			kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1					
VV			"Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace, 03 Vzorové příčné řezy - reliéfní dlažba - černá žulová kostka 60/60"					
VV			1,9+2,4+2,4+3,4+1,9+5,4+7,7+1,8+2,3+7,9+2,3+2,1+2,3+2,3+2,7+2,4+5,5+5,7+1,7+1,8		65,900			
VV			"kostka drobná 60 mm - dodlažby žulových desek u budov - odhad" 50		50,000			
VV			Součet		115,900			
14	K	596811123	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy přes 300 m2	m2	1 553,500	304,50	473 040,75	CS ÚRS 2019 02
PP			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy přes 300 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výšce 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výšce 2 %, c) přes 300 m2 ve výšce 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
			VV "Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace, 03 Vzorové příčné řezy - dlažba 300/400/50 - skladba III." VV 22,4+113,2+58+56,8+32,9+110,5+223,5+70,7+36+148,7+44+4,7+58+144+4,4+417,3+8,4		1 553,500			
15	M	58381129R	DESKA DL ŘEZANÁ 30X40X5CM S I/2 A	m2	1 786,525	1 614,90	2 885 059,22	
			PP DESKA DL ŘEZANÁ 30X40X5CM S I/2 A VV "Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace, 03 Vzorové příčné řezy - dlažba 300/400/50 - skladba III." VV (22,4+113,2+58+56,8+32,9+110,5+223,5+70,7+36+148,7+44+4,7+58+144+4,4+417,3+8,4)*1,15		1 786,525			
	D	62	upravy povrchu vnější				99 750,00	
16	K	622431160R	Úprava soklů	m2	100,000	997,50	99 750,00	
			PP Úprava soklů VV "Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace - odhad" 200*0,5		100,000			
	D	8	Trubní vedení				515,60	
17	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	4,000	52,50	210,00	CS ÚRS 2019 02
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.  P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace</i> VV Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace a 05 Detaily odvodnění VV ;sifon VV 2*2 VV Součet		4,000 4,000			
18	M	286113630	koleno kanalizační PVC 1KG 50x87°	kus	2,000	79,80	159,60	CS ÚRS 2019 02
			PP koleno kanalizační PVC 1KG 50x87° P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace a 06 Detaily odvodnění</i>					
19	M	286113620	koleno kanalizace PVC KG 160x67°	kus	2,000	73,00	146,00	CS ÚRS 2019 02
			PP koleno kanalizace PVC KG 160x67° P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace a 06 Detaily odvodnění</i>					
	D	89	drobne objekty a zarizeni				70 875,00	
20	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	25,000	1 575,00	39 375,00	CS ÚRS 2019 02
			PP Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hmce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.  P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace</i>					
21	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu	kus	25,000	1 260,00	31 500,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnění plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hmce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
PSC								
VV			Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace					
VV			25		25,000			
VV			Součet		25,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				76 261,50	
22	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	31,000	451,50	13 996,50	CS ÚRS 2019 02
PP			Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace a 05 Detaily odvodnění					
VV			31		31,000			
23	M	59227006r	žlab odvodňovací polymerbetonový, 1000x150x160 mm - vč. litinové mříže	m	30,000	1 845,90	55 377,00	
PP			žlab odvodňovací polymerbetonový, 1000x150x160 mm - vč. litinové mříže					
24	M	59227027	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky	kus	4,000	86,60	346,40	CS ÚRS 2019 02
PP			čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky					
25	M	28661688R	vpust' silniční bez sifonu plastová 315/150mm - vč. litinové mříže	kus	2,000	3 270,80	6 541,60	
PP			vpust' silniční bez sifonu plastová 315/150mm - vč. litinové mříže					
D	91		doplňující konstrukce				99 829,80	
26	K	911000010R	Řezání kamenných desek	m	500,000	157,50	78 750,00	
PP			Řezání kamenných desek <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Odborný odhad.</i> "odhad" 500					
P								
VV					500,000			
27	K	911231111R	Osazení a montáž kovového zábradlí se sloupky a dvě horizontální madla	m	9,000	840,00	7 560,00	
PP			Osazení a montáž kovového zábradlí se sloupky a dvě horizontální madla <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace</i> "ocelové zábradlí (sloupky a 2 horizontální madla)" 4,5+4,5					
P								
VV					9,000			
28	K	912291R	Osazení odpadkových košů	ks	3,000	840,00	2 520,00	
PP			Osazení odpadkových košů <i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace "přesná poloha bude upřesněna zástupcem investora při vlastní realizaci." 3					
P								
VV					3,000			
29	K	91229R	Osazení zahrazovacích sloupků	kus	18,000	367,50	6 615,00	
PP			Osazení zahrazovacích sloupků <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ;sloupky; 6+4+3+5 Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace</i> "zahrazovací sloupky vč řetízky mezi sloupky délky (3,6+2,5+6,1+4,9 = 17,10 m)" 4+3+6+5					
P								
VV					18,000			
30	K	912588R	Betonové patky z prostého betonu C 16/20	m3	1,305	3 360,00	4 384,80	
PP			Betonové patky z prostého betonu C 16/20 <i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace					
P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"patky pro sloupky, koše a zábradlí" (3+4+3+6+5+4+4)*0,3*0,3*0,5		1,305			
	D	95	ruzne dokoncovaci konstrukce				5 250,00	
31	K	953943124	Osazování výrobků do 30 kg/kus do betonu	kus	10,000	525,00	5 250,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bedněni či k výtuzi před zabetonováním hmotnosti přes 15 do 30 kg/kus <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zaříti.					
	PSC							
	VV		Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace					
	VV		;stávající mobiliář - osazení					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	99	presun hmot				64 508,54	
32	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 228,734	52,50	64 508,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				99 631,12	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				99 631,12	
33	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lišty	m	577,100	168,00	96 952,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou					
	VV		"Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace" 10,5+4,7+125,8+146,5+18,8+20,5+101,4+148,9		577,100			
34	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 275,390	2,10	2 678,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 104 - Dopravní značení trvalé**

KSO: 82711

Místo: Olomouc

CC-CZ: 22221

Datum: 12. 8. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

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 vymezení 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), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**131 500,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	131 500,40	21,00%	27 615,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**159 115,48**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 104 - Dopravní značení trvalé**

Místo:

Olomouc

Datum:

12. 8. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**131 500,40**

HSV - Práce a dodávky HSV

131 500,40

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

127 678,80

---

997 - Přesun sutě

3 816,49

---

998 - Přesun hmot

5,11

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 104 - Dopravní značení trvalé**

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**131 500,40**

D HSV Práce a dodávky HSV

131 500,40

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

127 678,80

1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	46,000	278,10	12 792,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly  
*Poznámka k souboru cen:*  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).  
 2. V cenách nejsou započteny náklady na:  
 a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,  
 b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,  
 c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,  
 d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.  
 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:  
 a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,  
 b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

P *Poznámka k položce:*  
 Dle SO 104 Trvalé dopravní značení, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace

VV	"B1" 2	2,000
VV	"B2" 1	1,000
VV	"B24a" 1	1,000
VV	"B28"4	4,000
VV	"E2b" 2	2,000
VV	"E8e"1	1,000
VV	"E13" 13	13,000
VV	"IP4b"1	1,000
VV	"IP12"2	2,000
VV	"IP13c"6	6,000
VV	"IP19"1	1,000
VV	"IZ6a"2	2,000
VV	"IZ6b"2	2,000
VV	"P2"3	3,000
VV	"P4"5	5,000
VV	Součet	46,000

2	M	40444000	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	5,000	628,30	3 141,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP značky upravující přednost P1, P4 700mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 104 Trvalé dopravní značení, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace					
	VV		"P4"5		5,000			
3	M	40444110	<b>značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 700 mm</b>	kus	8,000	741,60	5 932,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 700 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 104 Trvalé dopravní značení, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace					
	VV		"B1" 2		2,000			
	VV		"B2" 1		1,000			
	VV		"B24a" 1		1,000			
	VV		"B28"4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
4	M	40444230	<b>značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm</b>	kus	3,000	525,30	1 575,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 104 Trvalé dopravní značení, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace					
	VV		"P2" 3		3,000			
5	M	40445235	<b>sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m</b>	kus	30,000	422,30	12 669,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 104 Trvalé dopravní značení, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace					
6	M	40445240	<b>patka pro sloupek Al D 60mm</b>	kus	30,000	1 534,70	46 041,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		patka pro sloupek Al D 60mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 104 Trvalé dopravní značení, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace					
7	M	40445256	<b>svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm</b>	kus	46,000	92,70	4 264,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 104 Trvalé dopravní značení, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace					
	VV		46		46,000			
8	M	40445253	<b>víčko plastové na sloupek D 60mm</b>	kus	46,000	20,60	947,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 104 Trvalé dopravní značení, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace					
9	M	40445434	<b>značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám 500x700mm</b>	kus	8,000	648,90	5 191,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám 500x700mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 104 Trvalé dopravní značení, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace					
	VV		"IP12"2		2,000			
	VV		"IP13c"6		6,000			
	VV		Součet		8,000			
10	M	40445435	<b>značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám 1000x1500mm</b>	kus	4,000	2 039,40	8 157,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám 1000x1500mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 104 Trvalé dopravní značení, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace					
	VV		"IZ6a"2		2,000			
	VV		"IZ6b"2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
11	M	40445405	<b>značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis 1000x1500mm</b>	kus	1,000	2 039,40	2 039,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis 1000x1500mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 104 Trvalé dopravní značení, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace					
	VV		"IP19"1		1,000			
12	M	40444316	<b>značka svislá FeZn NK 500x300mm</b>	kus	13,000	350,20	4 552,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		značka svislá FeZn NK 500x300mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 104 Trvalé dopravní značení, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace					
	VV		"E13" 13		13,000			
13	M	40444230	<b>značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm</b>	kus	3,000	525,30	1 575,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 104 Trvalé dopravní značení, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace					
	VV		"E2b"2		2,000			
	VV		"E8e"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
14	M	40444236	<b>informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm</b>	kus	1,000	916,70	916,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 104 Trvalé dopravní značení, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace					
	VV		"IP4b" 1		1,000			
15	K	914431112	<b>Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu</b>	kus	1,000	278,10	278,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž dopravního zrcadla na sloupky nebo konzoly velikosti do 1 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž zrcadla včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání zrcadla, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku sloupků nebo konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) ochranné nátěry sloupku, zrcadlové části a zrcadla, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 104 Trvalé dopravní značení, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace					
16	M	40445201	<b>zrcadlo dopravní kruhové D 800mm</b>	kus	1,000	4 367,20	4 367,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		zrcadlo dopravní kruhové D 800mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 104 Trvalé dopravní značení, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace					
17	K	915231112	<b>Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast</b>	m2	1,000	1 184,50	1 184,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápis bílé retroreflexní					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle SO 104 Trvalé dopravní značení, v.č. 01 Technická zpráva a 02 Situace					
	VV		"Stání pro invalidu"1		1,000			
18	K	966006132	<b>Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami</b>	kus	78,000	154,50	12 051,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		Dle SO 001 Příprava území, v.č. 02 Situace					
	VV		;stávajícíznačení					
	VV		49		49,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		;stávající sloupky					
	VV		28		28,000			
	VV		;stávající dopravní zrcadlo					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		78,000			
D	997		Přesun sutě				3 816,49	
19	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	6,396	61,80	395,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
20	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,396	87,60	560,29	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: předpokládaná skládka Mrsklesy ve vzdálenosti 15 km</i>					
21	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	89,544	6,20	555,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: předpokládaná skládka Mrsklesy ve vzdálenosti 15 km</i>					
	VV		6,396*14 "Přepočtené koeficientem množství		89,544			
22	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	6,396	360,50	2 305,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: předpokládaná skládka Mrsklesy ve vzdálenosti 15 km</i>					
D	998		Přesun hmot				5,11	
23	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlážděným na vzdálenost do 50 m	t	0,496	10,30	5,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem dlážděným <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro přesun hmot pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků – především pro vnitřní plochy objektů např. atria, terasy.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 301 - Vodovod**

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**3 694 073,61**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
3 694 073,61

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
775 755,46

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 469 829,07**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 301 - Vodovod**

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**3 694 073,61**

HSV - Práce a dodávky HSV	3 587 359,78
1 - Zemní práce	2 017 973,81
2 - Zakládání	3 212,61
4 - Vodorovné konstrukce	60 215,35
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	20 037,70
8 - Trubní vedení	1 431 564,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 849,00
997 - Přesun sutě	22 613,66
998 - Přesun hmot	12 892,88
PSV - Práce a dodávky PSV	36 570,12
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	14 169,85
767 - Konstrukce zámečnické	22 400,27
M - Práce a dodávky M	70 143,71
21-M - Elektromontáže	14 513,18
23-M - Montáže potrubí	51 306,31
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 324,22

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 301 - Vodovod**

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 694 073,61**

D HSV Práce a dodávky HSV

**3 587 359,78**

D 1 Zemní práce

**2 017 973,81**

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	72,80	2 912,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  
*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.  
 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:  
 a) 115 20-12 Čerpací jehla,  
 b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,  
 c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,  
 d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,  
 e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.  
 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.  
 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:  
 a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,  
 b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	45,60	2 736,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  
*Poznámka k souboru cen:*  
 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.  
 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.  
 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.  
 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.  
 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)  
 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	10,000	281,20	2 812,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Poznámka k položce: podchycení v místě křížení jiných sítí</i></p>					
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	10,000	309,00	3 090,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.</p>					
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	100,000	466,60	46 660,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena:</p> <p>a) i pro soubor cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02.</p> <p>b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;</p> <p>c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany</p>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odhad v místech kolize s IS</i>					
	VV		část výkopu v blízkosti křížení IS					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
6	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	74,485	665,40	49 562,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v zapážených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 04, 05, 06, 07, 08</i>					
	VV		armaturní šachta					
	VV		3,8*3,8*4,05		58,482			
	VV		(4*3,8*0,8*4,05)/2		24,624			
	VV		demontáž hydrantů a ostatních prvků v rámci vodovodu					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		93,106			
	VV		93,106*0,8 "Přepočtené koeficientem množství		74,485			
	VV		Součet		74,485			
7	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	74,485	44,20	3 292,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
8	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	18,621	875,50	16 302,69	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 04, 05, 06, 07, 08</i></p>					
	VV		armaturní šachta					
	VV		3,8*3,8*4,05		58,482			
	VV		(4*3,8*0,8*4,05)/2		24,624			
	VV		demontáž hydrantů a ostatních prvků v rámci vodovodu					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		93,106			
	VV		93,106*0,2 "Přepočtené koeficientem množství		18,621			
	VV		Součet		18,621			
9	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	18,621	61,40	1 143,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	PSC							
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	648,828	277,10	179 790,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 04, 05, 06, 07, 08</i></p>					
	VV		hloubení rýh - hlavní řad					
	VV		(129,7-0)*((1,79+1,86)/2)*1,2		284,043			
	VV		(154,21-129,7)*((1,86+2,25)/2)*1,2		60,442			
	VV		(161,85-154,21)*((2,25+2,54)/2)*1,2		21,957			
	VV		(177,34-161,85)*((2,54+2,62)/2)*1,2		47,957			
	VV		(266,66-177,34)*((2,62+1,91)/2)*1,2		242,772			
	VV		(297,03-266,66)*((1,91+1,65)/2)*1,2		64,870			
	VV		odbočky					
	VV		U hradeb					
	VV		20,8*1,79*1,2		44,678			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Slovenská					
	VV		11*1,86*1,2		24,552			
	VV		Galerie Moritz					
	VV		9*1,83*1,2		19,764			
	VV		Součet		811,035			
	VV		811,035*0,8 "Přepočtené koeficientem množství		648,828			
	VV		Součet		648,828			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	648,828	28,30	18 361,83	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: UVAŽOVÁNO 50% Z HORNINY TŘ.3</i>					
	PSC							
	P							
12	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	162,207	626,20	101 574,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 04, 05, 06, 07, 08</i>					
	PSC							
	P							
	VV		hloubení rýh - hlavní řad					
	VV		(129,7-0)*((1,79+1,86)/2)*1,2		284,043			
	VV		(154,21-129,7)*((1,86+2,25)/2)*1,2		60,442			
	VV		(161,85-154,21)*((2,25+2,54)/2)*1,2		21,957			
	VV		(177,34-161,85)*((2,54+2,62)/2)*1,2		47,957			
	VV		(266,66-177,34)*((2,62+1,91)/2)*1,2		242,772			
	VV		(297,03-266,66)*((1,91+1,65)/2)*1,2		64,870			
	VV		odbočky					
	VV		U hradeb					
	VV		20,8*1,79*1,2		44,678			
	VV		Slovenská					
	VV		11*1,86*1,2		24,552			
	VV		Galerie Moritz					
	VV		9*1,83*1,2		19,764			
	VV		Součet		811,035			
	VV		811,035*0,2 "Přepočtené koeficientem množství		162,207			
	VV		Součet		162,207			
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	162,207	68,60	11 127,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinarů, plůtků a hatí, 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 thavin, oceňuje se toto hloubení:</p>					
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 266,216	51,50	65 210,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného 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) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění 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							
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 04, 05, 06, 07, 08					
	VV		hloubení rýh - hlavní řad					
	VV		2*(129,7-0)*((1,79+1,86)/2)		473,405			
	VV		2*(154,21-129,7)*((1,86+2)/2)		94,609			
	VV		2*(161,85-154,21)*((2+2)/2)		30,560			
	VV		2*(177,34-161,85)*((2+2)/2)		61,960			
	VV		2*(266,66-177,34)*((2+1,91)/2)		349,241			
	VV		2*(297,03-266,66)*((1,91+1,65)/2)		108,117			
	VV		odbočky					
	VV		U hradeb					
	VV		2*20,8*1,79		74,464			
	VV		Slovenská					
	VV		2*11*1,86		40,920			
	VV		Galerie Moritz					
	VV		2*9*1,83		32,940			
	VV		Součet		1 266,216			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 266,216	20,60	26 084,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	85,510	92,70	7 926,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného 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) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění 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							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 04, 05, 06, 07, 08 armaturní šachta</i>					
VV			hloubení rýh - hlavní řad					
VV			2*(129,7-0)*((1,79+1,86)/2)		473,405			
VV			2*(154,21-129,7)*((1,86+2,25)/2)		100,736			
VV			2*(161,85-154,21)*((2,25+2,54)/2)		36,596			
VV			2*(177,34-161,85)*((2,54+2,62)/2)		79,928			
VV			2*(266,66-177,34)*((2,62+1,91)/2)		404,620			
VV			2*(297,03-266,66)*((1,91+1,65)/2)		108,117			
VV			odbočky					
VV			U hradeb					
VV			2*20,8*1,79		74,464			
VV			Slovenská					
VV			2*11*1,86		40,920			
VV			Galerie Moritz					
VV			2*9*1,83		32,940			
VV			Mezisoučet		1 351,726			
VV			-1266,216		-1 266,216			
VV			Součet		85,510			
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	85,510	41,20	3 523,01	CS ÚRS 2019 02
PP			Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: ARMATURNÍ ŠACHTA</i>					
18	K	1519411-1	Zřízení pažení stěn jam výkopu pažnicemi	m2	67,716	236,90	16 041,92	
PP			Zřízení pažení stěn jam výkopu pažnicemi					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 04, 05, 06, 07, 08</i>					
VV			zřízení pažení jámy šachty					
VV			4*3,8*4,05*1,1		67,716			
VV			Součet		67,716			
19	K	1519411-2	Odstranění pažení stěn jam výkopu pažnicemi	m2	67,716	128,80	8 721,82	
PP			Odstranění pažení stěn jam výkopu pažnicemi					
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	811,035	91,40	74 128,60	CS ÚRS 2019 02
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.					
PSC			2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.					
			3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	93,106	150,40	14 003,14	CS ÚRS 2019 02
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.					
PSC			2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.					
			3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
22	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	904,141	83,70	75 676,60	CS ÚRS 2019 02
PP			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 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení vykopaná zemina VV 811,035+93,106 VV VV Součet				904,141 904,141	
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 657,974	20,80	263 285,86	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení					
	PSC		904,141*14 "Přepočtené koeficientem množství		12 657,974			
	VV		Součet		12 657,974			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	904,141	63,70	57 593,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 627,454	257,50	419 069,41	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: předpoklad navážky</i>					
	VV		904,141*1,8		1 627,454			
	VV		Součet		1 627,454			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	684,705	97,90	67 032,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuťněné zásypy s mírou zhuťnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 04, 05, 06, 07, 08</i>					
	VV		vytěžená zemina					
	VV		904,141		904,141			
	VV		odpočet obsyp					
	VV		-178		-178,000			
	VV		odpočet podsyp					
	VV		-41,436		-41,436			
	VV		Součet		684,705			
27	M	583439350	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	1 099,846	312,70	343 921,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16-32					
	VV		674,752*1,63		1 099,846			
	VV		Součet		1 099,846			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	178,000	212,20	37 771,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).					
	PSC		2. Míru zhuťnění předepisuje projekt.					
			3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 04, 05, 06, 07, 08</i>					
	VV		obsyp potrubí					
	VV		297,03*1,2*(0,3+0,15)		160,396			
	VV		-3,14*0,075*0,075*297,03		-5,246			
	VV		odbočky					
	VV		U hradeb					
	VV		20,8*1,2*(0,3+0,1)		9,984			
	VV		-3,14*0,05*0,05*20,8		-0,163			
	VV		Slovenská					
	VV		11*1,2*(0,3+0,1)		5,280			
	VV		-3,14*0,05*0,05*11		-0,086			
	VV		Galerie Moritz					
	VV		9*1,83*1,2*(0,3+0,1)		7,906			
	VV		-3,14*0,05*0,05*9		-0,071			
	VV		Součet		178,000			
29	M	583441550	štěrkodrt' frakce 0/22	t	290,140	339,90	98 618,59	CS ÚRS 2019 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0/22					
	VV		178*1,63		290,140			
	VV		Součet		290,140			

D 2 Zakládání

3 212,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	271532211	Podsypan pod základové konstrukce se zhuštění z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	2,166	1 483,20	3 212,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podsypan pod základové konstrukce se zhuštění a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.					
	PSC		2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhuštění pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 04, 05, 06, 07, 08</i>					
	VV		podsypan pod armaturní šachtu					
	VV		3,8*3,8*0,15		2,166			
	VV		Součet		2,166			
D	4		Vodorovné konstrukce				60 215,35	
31	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	14,440	304,90	4 402,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.					
	PSC		2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svažu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhuštění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 04, 05, 06, 07, 08</i>					
	VV		podkladní beton armaturní šachta výkres č. 7					
	VV		3,8*3,8		14,440			
	VV		Součet		14,440			
32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	41,436	1 328,70	55 056,01	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 04, 05, 06, 07, 08</i>					
	VV		podsypan pod potrubí					
	VV		297,03*1,2*0,1		35,644			
	VV		odbočky					
	VV		U hradeb					
	VV		20,8*1,2*0,1		2,496			
	VV		Slovenská					
	VV		11*1,2*0,1		1,320			
	VV		Galerie Moritz					
	VV		9*1,83*1,2*0,1		1,976			
	VV		Součet		41,436			
33	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,125	2 739,80	342,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 04, 05, 06, 07, 08</i>					
	VV		armaturní šachta výkres 7					
	VV		0,5*0,5*0,5		0,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,125			
34	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,000	414,10	414,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		4*0,5*0,5		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				20 037,70	
35	K	617452201R	Vnitřní omítka stěn šachet čtyř a vícehranných hlazená ocelovým hladítkem	m2	16,000	304,90	4 878,40	
	PP		Vnitřní omítka stěn šachet čtyř a vícehranných hlazená ocelovým hladítkem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: OMITKA VE VODOMERNE SACHTE</i>					
	VV		armaturní šachta výkres č. 7					
	VV		2,00*2,00*4		16,000			
	VV		Součet		16,000			
36	K	625452111R	Vnější omítka stěn šachet čtyř a vícehranných hlazená dřevěným hladítkem	m2	27,040	324,50	8 774,48	
	PP		Vnější omítka stěn šachet čtyř a vícehranných hlazená dřevěným hladítkem					
	VV		armaturní šachta výkres č. 7					
	VV		2,60*2,60*4		27,040			
	VV		Součet		27,040			
37	K	632450132	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	6,760	369,80	2 499,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny –0121 až –0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásu vodorovný nebo ve spádu do 15° na zdivu jako podklad pod izolaci, pod parapety z prefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod.					
	PSC		2. Ceny –0131 až –0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na stropích z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech).					
			3. Ceny –0131 až –0134 lze použít i pro podlévání provizorně podklínovacích patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty.					
			4. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.					
	VV		armaturní šachta výkres č. 7					
	VV		šachta vrstva nad izolací					
	VV		2,6*2,6		6,760			
	VV		Součet		6,760			
38	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	6,760	574,70	3 884,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny –0121 až –0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásu vodorovný nebo ve spádu do 15° na zdivu jako podklad pod izolaci, pod parapety z prefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod.					
	PSC		2. Ceny –0131 až –0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na stropích z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech).					
			3. Ceny –0131 až –0134 lze použít i pro podlévání provizorně podklínovacích patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty.					
			4. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.					
	VV		armaturní šachta výkres č. 7					
	VV		vyrovnání šachta pod izolací					
	VV		2,6*2,6		6,760			
	VV		Součet		6,760			
	D	8	Trubní vedení				1 431 564,77	
39	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	297,030	226,60	67 307,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsníci kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
			VV viz výpis kladečské schéma výkres 9					
			VV 297,03			297,030		
			VV Součet			297,030		
40	M	850-01-R	trouby vodárenské tlakové z tvárné litiny - hrdlové DN 150	m	311,882	1 625,30	506 901,81	
			PP trouby vodárenské tlakové z tvárné litiny - hrdlové DN 150					
			VV 297,03*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			311,882		
			VV Součet			311,882		
41	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	40,800	130,80	5 336,64	CS ÚRS 2019 02
			PP Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsníci kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
			PSC					
			VV U hradeb					
			VV 20,8			20,800		
			VV Slovenská					
			VV 11			11,000		
			VV Galerie Moritz					
			VV 9			9,000		
			VV Součet			40,800		
42	M	850-02-R	trouby vodárenské tlakové z tvárné litiny - hrdlové DN 100	m	42,840	1 139,70	48 824,75	
			PP trouby vodárenské tlakové z tvárné litiny - hrdlové DN 100					
			VV 40,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			42,840		
			VV Součet			42,840		
43	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	667,40	1 334,80	CS ÚRS 2019 02
			PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz KPP					
			VV 2			2,000		
			VV Součet			2,000		
44	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	2,000	2 782,10	5 564,20	CS ÚRS 2019 02
			PP koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90 mm					
45	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	6,000	720,00	4 320,00	CS ÚRS 2019 02
			PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
		VV	dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz EU 100					
		VV	3		3,000			
		VV	dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz spojka 100/100					
		VV	3		3,000			
		VV	Součet		6,000			
46	M	552511870	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 110/příruba DN 100	kus	3,000	1 049,20	3 147,60	CS ÚRS 2019 02
		PP	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 110/příruba DN 100					
		P	<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz EU 100</i>					
47	M	55251530	trubka kanalizační litinová s dvoukomorovým hrdlem s návarkem, povrchová ochrana Zn/Al s krycím nátěrem, DN 80	kus	3,000	6 474,30	19 422,90	CS ÚRS 2018 02
		PP	trubka kanalizační litinová s dvoukomorovým hrdlem s návarkem, povrchová ochrana Zn/Al s krycím nátěrem, DN 80					
48	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000	631,40	2 525,60	CS ÚRS 2019 02
		PP	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
		VV	dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz K					
		VV	1+2+1		4,000			
		VV	Součet		4,000			
49	M	5525393-1	koleno hrdlové spoj z tvárné litiny, MMK-kus DN 150-30°	kus	2,000	1 946,30	3 892,60	
		PP	koleno hrdlové spoj z tvárné litiny, MMK-kus DN 150-30°					
50	M	5525394-2	koleno hrdlové spoj z tvárné litiny MMK-kus DN 150-45°	kus	1,000	2 029,00	2 029,00	
		PP	koleno hrdlové spoj z tvárné litiny MMK-kus DN 150-45°					
51	M	5525395-3	koleno hrdlové spoj z tvárné litiny, MMQ-kus DN 150-90°	kus	1,000	2 575,60	2 575,60	
		PP	koleno hrdlové spoj z tvárné litiny, MMQ-kus DN 150-90°					
52	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	20,000	1 091,80	21 836,00	CS ÚRS 2019 02
		PP	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
		VV	dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz F 150					
		VV	7		7,000			
		VV	dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz EU 150					
		VV	8		8,000			
		VV	dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz spojka 150/150					
		VV	3		3,000			
		VV	dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz Krátký kus					
		VV	2		2,000			
		VV	Součet		20,000			
53	M	552532930	trouba přírubová litinová FF DN 150 mm délka 1000 mm	kus	2,000	5 251,40	10 502,80	CS ÚRS 2017 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trouba přírubová litinová FF DN 150 mm délka 1000 mm					
54	M	552512650	tvárovka přírubová s hladkým koncem F, PN 10-16 DN 160/příruba DN 150	kus	7,000	1 731,30	12 119,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		tvárovka přírubová s hladkým koncem F, PN 10-16 DN 160/příruba DN 150					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz F 150					
55	M	55251520 - R	hlava tažná pro horizontální tažení se zámkovým spojem DN 600	kus	3,000	7 018,50	21 055,50	
	PP		Spojka s jištěním proti posuvu 150/150					
56	M	552511890	tvárovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 160/příruba DN 150	kus	8,000	1 899,90	15 199,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		tvárovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 160/příruba DN 150					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz EU 150					
57	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	7,000	1 452,30	10 166,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - T150/150					
	VV		1		1,000			
	VV		dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz T150/100					
	VV		3		3,000			
	VV		dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz T150/80					
	VV		1		1,000			
	VV		dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz T150/50					
	VV		1		1,000			
	VV		dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz K 90/150					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
58	M	552535300	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 150/150	kus	1,000	3 211,10	3 211,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 150/150					
59	M	552535280	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	kus	3,000	2 938,70	8 816,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100					
60	M	552535270	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	1,000	2 838,00	2 838,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80					
61	M	552535250	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/50	kus	1,000	4 329,70	4 329,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/50					
62	M	552540290	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 150-90°	kus	1,000	2 290,70	2 290,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 150-90°					
63	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	70,000	47,30	3 311,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory přímých okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		provizorní přepojení viz technická zpráva str. 2					
	VV		70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
64	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	77,000	46,40	3 572,80	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m					
	VV		70*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			77,000		
	VV		Součet			77,000		
65	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	380,000	118,50	45 030,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: 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 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	PSC							
	VV		provizorní přepojení viz technická zpráva str. 2					
	VV		380			380,000		
	VV		Součet			380,000		
66	M	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	418,000	218,40	91 291,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m					
	VV		380*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			418,000		
	VV		Součet			418,000		
67	K	871372211	Montáž vodovodního potrubí z laminátových trub DN 300 se spojkami v otevřeném výkopu	m	15,000	110,20	1 653,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 2.-11.. Podklad ze štěrkopísku, d) trativody v podkladní konstrukce; tyto se oceňují cenou 212 75-2... Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně. f) zásyp potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		Chránička					
	VV		ul. U hradeb					
	VV		7			7,000		
	VV		Galerie Moritz					
	VV		8			8,000		
	VV		Součet			15,000		
68	M	286412620	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 300	m	16,500	2 422,60	39 972,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 300					
	VV		15*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			16,500		
	VV		Součet			16,500		
69	K	871422211	Montáž vodovodního potrubí z laminátových trub DN 500 se spojkami v otevřeném výkopu	m	7,000	280,20	1 961,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 2.-11.. Podklad ze štěrkopísku, d) trativody v podkladní konstrukce; tyto se oceňují cenou 212 75-2... Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně. f) zásyp potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz Chránička					
	VV		7			7,000		
	VV		Součet			7,000		
70	M	286412670	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 500	m	7,700	3 621,50	27 885,55	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 500					
	VV		7*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			7,700		
	VV		Součet			7,700		
71	K	877241113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	291,50	291,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: provizorní napojení</i>					
	VV		provizorní přepojení potrubí					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
72	M	870-03-R	T-kus s vnitřním závitem 90 x 3" x 90	kus	1,000	539,60	539,60	
	PP		T-kus s vnitřním závitem 90 x 3" x 90					
73	K	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	1,000	498,50	498,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady:					
			a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,					
			b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,					
			c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
	PSC		a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,					
			b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,					
			c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože armaturní šachta výkres 7, kladečský plán výkres 9					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
74	M	422213010	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	2 509,60	2 509,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 50x150mm					
75	K	891311222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150	kus	2,000	1 205,10	2 410,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady:					
			a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,					
			b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,					
			c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
	PSC		a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,					
			b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,					
			c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože armaturní šachta výkres 7, kladečský plán výkres 9					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
76	M	422213060	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 150x210mm	kus	2,000	5 693,00	11 386,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 150x210mm					
77	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	892,00	1 784,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz Š 80</p>					
	VV		3		3,000			
	VV		odpočet přípojka P4					
	VV		-1		-1,000			
	VV		Součet		2,000			
78	M	422213030	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	3 250,40	6 500,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm					
79	M	422910610	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,0m	kus	2,000	1 344,80	2 689,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,0m					
80	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	266,80	533,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz H</p>					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
81	M	422735910	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	2,000	9 777,10	19 554,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm					
82	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	1 012,50	3 037,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz Š 100</p>					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	M	422213040	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 100x190mm	kus	3,000	3 635,30	10 905,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 100x190mm					
84	M	422910620	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,0m	kus	3,000	1 387,80	4 163,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,0m					
85	K	891181295	Příplatek za montáž šoupátek v objektech DN 40 až 1200	kus	3,000	40,80	122,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože armaturní šachta výkres 7, kladečský plán výkres 9					
	PSC							
	VV							
	VV					3,000		
	VV					3,000		
			Součet					
86	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	23,000	916,70	21 084,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože armaturní šachta výkres 7, kladečský plán výkres 9					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: montáž navrtávacích pasů na provizorní PE potrubí					
	VV							
	VV					23,000		
	VV					23,000		
			Součet					
87	M	870-04-R	navrtávací objímka se 4 šrouby 90 x 1"	kus	21,000	175,40	3 683,40	
	PP		navrtávací objímka se 4 šrouby 90 x 1"					
88	M	870-05-R	navrtávací objímka se 4 šrouby 90 x 5/4"	kus	2,000	225,70	451,40	
	PP		navrtávací objímka se 4 šrouby 90 x 5/4"					
89	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	11,000	1 369,90	15 068,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz Š 150</p>					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
90	M	422213060	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 150x210mm	kus	11,000	5 693,00	62 623,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 150x210mm					
91	M	422910620	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,0m	kus	11,000	1 387,80	15 265,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,0m					
92	K	891314121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 150	kus	1,000	916,70	916,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 150					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože armaturní šachta výkres 7, kladečský plán výkres 9</p>					
	VV		MV150					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
93	M	4222158-1	montážní vložka 150 DN 150/PN10	kus	1,000	6 142,90	6 142,90	
	PP		montážní vložka 150 DN 150/PN10					
94	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	490,800	16,70	8 196,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
	VV		přípojky					
	VV		20,8+11+9		40,800			
	VV		proplach přepojovaného potrubí - provizorní					
	VV		380+70		450,000			
	VV		Součet		490,800			
95	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	297,030	21,70	6 445,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
			VV potrubí DN 150						
			VV 297,03			297,030			
			VV Součet			297,030			
96	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	10,000	2 060,00	20 600,00	CS ÚRS 2019 02	
			PP Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
			VV 2*5			10,000			
			VV Součet			10,000			
97	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	297,030	52,90	15 712,89	CS ÚRS 2019 02	
			PP Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.						
			VV potrubí DN 150						
			VV 297,03			297,030			
			VV Součet			297,030			
98	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	490,800	31,80	15 607,44	CS ÚRS 2019 02	
			PP Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.						
			VV přípojky						
			VV 20,8+11+9			40,800			
			VV proplach přepojovaného potrubí						
			VV 380+70			450,000			
			VV Součet			490,800			
99	K	894201151	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,028	3 749,20	7 603,38	CS ÚRS 2019 02	
			PP Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-.. Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok částí A 03.						
			VV armатурní šachta - výkres č. 7						
			VV 2,6*2,6*0,3			2,028			
			VV Součet			2,028			
100	K	894201251	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	7,560	6 489,00	49 056,84	CS ÚRS 2019 02	
			PP Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-.. Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok částí A 03.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		armатурní šachta - výkres č. 7					
	VV		stěny					
	VV		4*2,6*2*0,3		6,240			
	VV		stěna k poklopu					
	VV		(2*0,9+2*0,6+4*0,25)*1,1*0,3		1,320			
	VV		Součet		7,560			
101	K	894302152	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,028	6 489,00	13 159,69	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů. 2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		armатурní šachta - výkres č. 7					
	VV		strop					
	VV		2,6*2,6*0,3		2,028			
	VV		Součet		2,028			
102	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	56,640	333,70	18 900,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		bednění šachet stěny					
	VV		4*2,6*2,6		27,040			
	VV		4*2,6*2		20,800			
	VV		stěna k poklopu					
	VV		2*(2*0,9+2*0,6+4*0,25)*1,1		8,800			
	VV		Součet		56,640			
103	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	4,000	312,10	1 248,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		bednění šachet stěny - výkres č. 7					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
104	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,600	33 887,00	20 332,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
105	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,100	32 239,00	3 223,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari					
106	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 060,90	1 060,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
107	M	559-001	poklop zadlažďovací 900x600, 17 t	kus	1,000	10 027,70	10 027,70	
	PP		poklop zadlažďovací 900x600, 17 t					
108	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	15,000	420,20	6 303,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>					
	VV		39		39,000			
	VV		odpočet šoupátek přípojek					
	VV		-24		-24,000			
	VV		Součet		15,000			
109	M	422913520	<b>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</b>	kus	15,000	1 070,10	16 051,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
110	K	899401113	<b>Osazení poklopů litinových hydrantových</b>	kus	2,000	798,30	1 596,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>					
111	M	422914520	<b>poklop litinový hydrantový DN 80</b>	kus	2,000	2 156,90	4 313,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
112	K	899712111	<b>Orientační tabulky na zdivu</b>	kus	17,000	218,40	3 712,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		hydranty					
	VV		2		2,000			
	VV		šoupátka					
	VV		39		39,000			
	VV		odpočet šoupátka přípojek					
	VV		-24		-24,000			
	VV		Součet		17,000			
113	K	899913144	<b>Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 300</b>	kus	4,000	1 738,10	6 952,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů.</i>					
114	K	89991316R	<b>Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 500</b>	kus	2,000	4 535,50	9 071,00	
	PP		Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 500					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				18 849,00	
115	K	981513111	<b>Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC těžkou mechanizací</b>	m3	12,000	618,00	7 416,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdiva na maltu vápennou nebo vápenocementovou z cihel, tvárnic, kamene, zdiva smíšeného nebo hrázděného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodiškových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlak a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: přesun vybouraných hmot je součástí přesunu v zemních pracích - jedná se o možný předpoklad že v rámci hloubení výkopů můžou být různé konstrukce, toto platí i pro níže uvedenou položku</i>					
	VV		demolice v rámci výkopů - blíže nezjištěné konstrukce pod terénem odhad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12				12,000	
	VV		Součet				12,000	
116	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	6,000	1 905,50	11 433,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.					
	PSC							
	VV		demolice v rámci výkopů - blíže nezjištěné konstrukce pod terénem odhad					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	D	997	Přesun sutě				22 613,66	
117	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	34,860	108,20	3 771,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
	PSC							
118	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	34,860	244,10	8 509,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: předpokládána skládka Mrsklesy ve vzdálenosti 15 km</i>					
119	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	488,040	10,60	5 173,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: předpoklad skládka Mrsklesy ve vzdálenosti 15 km</i>					
	VV		34,86*14 "Přepočtené koeficientem množství		488,040			
	VV		Součet		488,040			
120	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	21,660	159,70	3 459,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
121	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	13,200	128,80	1 700,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	D	998	Přesun hmot				12 892,88	
122	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	156,467	82,40	12 892,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky 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.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				36 570,12	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				14 169,85	
123	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	10,240	9,70	99,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	VV		izolace stropu šachty - výkres č. 7					
	VV		(2,6+2*0,3)*(2,6+2*0,3)		10,240			
	VV		Součet		10,240			
124	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,003	54 899,00	164,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
			<i>Poznámka k položce:</i> 10,24*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství					
	VV				0,003			
	VV		Součet		0,003			
125	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	20,480	97,10	1 988,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	VV		izolace stropu šachty - výkres č. 7					
	VV		2*(2,6+2*0,3)*(2,6+2*0,3)		20,480			
	VV		Součet		20,480			
126	M	62836114	pás těžký asfaltovaný	m2	23,552	121,50	2 861,57	
	PP		pás těžký asfaltovaný					
	VV		20,48*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		23,552			
	VV		Součet		23,552			
127	K	711412053	Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše krystalickou hydroizolací	m2	23,920	107,10	2 561,83	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	VV		stěna šachty výkres č. 7					
	VV		4*2,6*2,3		23,920			
	VV		Součet		23,920			
128	M	2455105	krystalická hydroizolace	m2	26,312	191,60	5 041,38	
	PP		krystalická hydroizolace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: na dvě vrstvy 1,5 kg/m2</i>					
	VV		23,92*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		26,312			
	VV		Součet		26,312			
129	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilní vrstva ochranná	m2	10,240	50,30	515,07	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilí, vrstva ochranná					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.					
			2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé.					
			3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.					
			4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.					
	PSC							
	VV		ochranná vrstva hydroizolace - výkres č. 7					
	VV		3,2*3,2		10,240			
	VV		Součet		10,240			
130	M	693110050	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 80kN/m	m2	11,776	51,30	604,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 80kN/m					
	VV		10,24*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		11,776			
	VV		Součet		11,776			
131	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	107,500	3,10	333,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 specifikacích.					
			3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	767	Konstrukce zámečnické				22 400,27	
132	K	767861010	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 5 m kotvených do zdiva	kus	3,260	2 956,10	9 636,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vnitřních kovových žebříků přímých přes 2 do 5 m, ukotvených do zdiva					
	VV		montáž žebříku do armaturní šachty					
	VV		3,26		3,260			
	VV		Součet		3,260			
133	M	767-01	dodávka žebříku armaturní šachty	soubor	1,000	12 463,00	12 463,00	
	PP		dodávka žebříku armaturní šachty					
134	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	214,560	1,40	300,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 specifikacích.					
			3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	M	Práce a dodávky M				70 143,71	
	D	21-M	Elektromontáže				14 513,18	
135	K	210800524	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	337,830	19,20	6 486,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žily 1,5 až 16 mm2					
	VV		297,03+20,8+11+9		337,830			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		337,830			
136	M	34140840	vodič izolovaný s Cu jádrem 1,50mm <sup>2</sup>	m	371,613	21,60	8 026,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 1,50mm <sup>2</sup>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =1,46999998092651E-02, Al =</i>					
	VV		337,83*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		371,613			
	VV		Součet		371,613			
	D	23-M	Montáže potrubí				51 306,31	
137	K	230083087	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 159 mm, tl 4,5 mm	kus	84,829	572,70	48 581,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotností přes 50 do 250 kg přípojovací rozměr Ø 159 tl. 4,5 mm					
	VV		296.9/3.5		84,829			
	VV		;22*3.5=cca63kg/ks;					
	VV		Součet		84,829			
138	K	230081068	Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 108 mm, tl 5,0 mm	kus	13,429	202,90	2 724,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotností do 10 kg přípojovací rozměr Ø 108, tl. 5,0 mm					
	VV		47/3.5		13,429			
	VV		;13.5*3.5=cca16kg/ks;					
	VV		Součet		13,429			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				4 324,22	
139	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	337,830	12,80	4 324,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: PRO VODOVOD BARVA BÍLÁ</i>					
	VV		297,03+20,8+11+9		337,830			
	VV		Součet		337,830			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 302 - Kanalizace**

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**8 709 057,56**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
8 709 057,56

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 828 902,09

**Cena s DPH**

**v CZK**

**10 537 959,65**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 302 - Kanalizace**

Místo:

Olomouc

Datum:

12. 8. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**8 709 057,56**

HSV - Práce a dodávky HSV

8 602 728,02

1 - Zemní práce

1 118 325,43

3 - Svislé a kompletní konstrukce

447 989,04

4 - Vodorovné konstrukce

243 624,46

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

160 550,41

8 - Trubní vedení

6 600 405,38

998 - Přesun hmot

31 833,30

PSV - Práce a dodávky PSV

87 602,34

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

87 602,34

M - Práce a dodávky M

18 727,20

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

18 727,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 302 - Kanalizace**

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**8 709 057,56**

D HSV Práce a dodávky HSV

**8 602 728,02**

D 1 Zemní práce

**1 118 325,43**

1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	176,895	665,40	117 705,93	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PP Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3  
*Poznámka k souboru cen:*  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.  
 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.  
 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.  
 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

VV			;Sachty - Sk2, Sk3, Sk5, Sk6, MS1;					
VV			(3,80*3,80*3,97)-(2,60*2,60*3,97)		30,490			
VV			(2,80*2,80*3,77)-(1,60*1,60*3,77)		19,906			
VV			"HORN 3-70%" 252,706*0.3*-1		-75,812			
VV			(3,80*3,80*3,85)-(2,60*2,60*3,85)		29,568			
VV			(3,80*3,80*4,46)-(2,60*2,60*4,46)		34,253			
VV			(3,80*3,80*4,96)-(2,60*2,60*4,96)		38,093			
VV			(3,40*3,80*4,88)-(2,20*2,60*4,88)		35,136			
VV			;Sachty - Sk1, Sk4, Sk7, Sk8;					
VV			(2,80*2,80*4,47)-(1,60*1,60*4,47)		23,602			
VV			(2,80*2,80*4,04)-(1,60*1,60*4,04)		21,331			
VV			(2,80*2,80*3,85)-(1,60*1,60*3,85)		20,328			
VV			Součet		176,895			

2	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	75,813	875,50	66 374,28	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3  
*Poznámka k souboru cen:*  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.  
 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.  
 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.  
 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

VV			;Sachty - Sk2, Sk3, Sk5, Sk6, MS1;					
VV			(3,80*3,80*3,97)-(2,60*2,60*3,97)		30,490			
VV			(2,80*2,80*3,77)-(1,60*1,60*3,77)		19,906			
VV			"HORN 4-30%" 252,706*0.7*-1		-176,894			
VV			(3,80*3,80*3,85)-(2,60*2,60*3,85)		29,568			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,80*3,80*4,46)-(2,60*2,60*4,46)		34,253			
	VV		(3,80*3,80*4,96)-(2,60*2,60*4,96)		38,093			
	VV		(3,40*3,80*4,88)-(2,20*2,60*4,88)		35,136			
	VV		;Sachty - Sk1, Sk4, Sk7, Sk8;					
	VV		(2,80*2,80*4,47)-(1,60*1,60*4,47)		23,602			
	VV		(2,80*2,80*4,04)-(1,60*1,60*4,04)		21,331			
	VV		(2,80*2,80*3,85)-(1,60*1,60*3,85)		20,328			
	VV		Součet		75,813			
3	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	88,447	44,20	3 909,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC							
	VV		;50% Z HORN 3;					
	VV		176,894*0.5		88,447			
	VV		Součet		88,447			
4	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	37,906	61,40	2 327,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC							
	VV		;50% Z HORN 4;					
	VV		75,811*0.5		37,906			
	VV		Součet		37,906			
5	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	252,706	295,60	74 699,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 4 do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	252,706	83,70	21 151,49	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 500 do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení					
	PSC							
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	252,706	63,70	16 097,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 těžnice lodí k těžnici 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 dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
8	K	162701109	<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m</p> <p>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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0- . . . Uložení sypaniny do 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</p>	m3	3 537,884	20,80	73 587,99	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	PSC							
	VV		252,706*14 "Přepočtené koeficientem množství		3 537,884			
	VV		Součet		3 537,884			
9	K	171201201	<p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo</p>	m3	252,706	17,70	4 472,90	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	PSC							
10	K	130001101	<p>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena:</p> <p>a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02,</p> <p>b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;</p> <p>c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha</p> <p>- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany</p>	m3	453,600	466,60	211 649,76	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	PSC							
	VV		1,2*45*3*2,8		453,600			
	VV		Součet		453,600			
11	K	171201211	<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p>	t	480,141	226,60	108 799,95	CS ÚRS 2019 02
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i>					
	VV		252,706*1,9		480,141			
	VV		Součet		480,141			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	252,706	97,90	24 739,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních traťích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezahutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</i>					
	PSC							
13	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	480,141	312,70	150 140,09	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16-32					
	VV		252,706*1,9		480,141			
	VV		Součet		480,141			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	512,976	257,50	132 091,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen: 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. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění 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>					
	PSC							
	VV		;Sachty - Sk2, Sk3, Sk5, Sk6, MS1;					
	VV		3,80*3,97*4		60,344			
	VV		2,80*3,77*4		42,224			
	VV		3,80*3,85*4		58,520			
	VV		3,80*4,46*4		67,792			
	VV		3,80*4,96*4		75,392			
	VV		3,40*4,88*2+3,80*4,88*2		70,272			
	VV		;Sachty - Sk1, Sk4, Sk7, Sk8;					
	VV		2,80*4,47*4		50,064			
	VV		2,80*4,04*4		45,248			
	VV		2,80*3,85*4		43,120			
	VV		Součet		512,976			
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	512,976	185,40	95 105,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		;Sachty - Sk2, Sk3, Sk5, Sk6, MS1;					
	VV		3,80*3,97*4		60,344			
	VV		2,80*3,77*4		42,224			
	VV		3,80*3,85*4		58,520			
	VV		3,80*4,46*4		67,792			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,80*4,96*4		75,392			
	VV		3,40*4,88*2+3,80*4,88*2		70,272			
	VV		;Sachty - Sk1, Sk4, Sk7, Sk8;					
	VV		2,80*4,47*4		50,064			
	VV		2,80*4,04*4		45,248			
	VV		2,80*3,85*4		43,120			
	VV		Součet		512,976			
16	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	72,80	14 560,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
17	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	45,60	912,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním aodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	PSC							
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				447 989,04	
18	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	50,766	4 851,30	246 281,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, ;SACHTA SK2;					
	PSC							
	VV		;dho;					
	VV		2,6*2,6*0,3		2,028			
	VV		;steny;					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2.6*1.85*0.3*2		2,886			
VV			2.0*1.85*0.3*2		2,220			
VV			;strop;					
VV			2.6*2.6*0.3		2,028			
VV			;SACHTA Sk5;					
VV			;dno;					
VV			2.6*2.6*0.3		2,028			
VV			;steny;					
VV			2.6*2.6*0.3		2,028			
VV			2.6*2.95*0.3*2		4,602			
VV			2.0*1.85*0.3*2		2,220			
VV			;strop;					
VV			2.6*2.6*0.3		2,028			
VV			;SACHTA Sk6;					
VV			;dno;					
VV			2.6*2.6*0.3		2,028			
VV			;steny;					
VV			2.6*2.55*0.3*2		3,978			
VV			2.0*2.55*0.3*2		3,060			
VV			;steny;					
VV			;strop;					
VV			2.6*2.6*0.3		2,028			
VV			;SACHTA MS1;					
VV			;dno;					
VV			2.2*2.6*0.3		1,716			
VV			;steny;					
VV			2.6*2.55*0.3*2		3,978			
VV			2.0*2.55*0.3*2		3,060			
VV			;strop;					
VV			2.2*2.6*0.3		1,716			
VV			2.6*1.85*0.3*2		2,886			
VV			2.0*1.85*0.3*2		2,220			
VV			;strop;					
VV			2.6*2.6*0.3		2,028			
VV			;SACHTA Sk3;					
VV			;dno;					
VV			Součet		50,766			
19	K	342351111	Zřízení oboustranného bednění výplňových stěn a příček	m2	216,200	413,00	89 290,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných rovné oboustranné za každou stranu zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
VV			;SACHTA Sk2;					
VV			;steny;					
VV			2.6*2.95*4		30,680			
VV			2.0*2.95*4		23,600			
VV			;SACHTA Sk6;					
VV			;steny;					
VV			2.6*2.55*4		26,520			
VV			2.0*2.55*4		20,400			
VV			;SACHTA MS1;					
VV			;steny;					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2.6*2.55*4		26,520			
	VV		2.0*2.55*4		20,400			
	VV		2.6*1.85*4		19,240			
	VV		2.0*1.85*4		14,800			
	VV		;SACHTA Sk3;					
	VV		;steny;					
	VV		2.6*1.85*4		19,240			
	VV		2.0*1.85*4		14,800			
	VV		;SACHTA Sk5;					
	VV		;steny;					
	VV		Součet		216,200			
20	K	342351112	Odstranění oboustranného bednění výplňových stěn a příček	m2	216,200	115,40	24 949,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných rovných oboustranně za každou stranu odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
21	K	342361921	Výztuž příček svařovanými sítěmi	t	1,708	33 063,00	56 471,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných svislých nebo šikmých, rovných nebo obých ze svařovaných sítí z drátů ocelových tažených					
	VV		;SACHTA Sk2;					
	VV		;steny;					
	VV		2.6*2.95*4*0,0079		0,242			
	VV		2.0*2.95*4*0,0079		0,186			
	VV		;SACHTA Sk6;					
	VV		;steny;					
	VV		2.6*2.55*4*0,0079		0,210			
	VV		2.0*2.55*4*0,0079		0,161			
	VV		;SACHTA MS1;					
	VV		;steny;					
	VV		2.6*2.55*4*0,0079		0,210			
	VV		2.0*2.55*4*0,0079		0,161			
	VV		2.6*1.85*4*0,0079		0,152			
	VV		2.0*1.85*4*0,0079		0,117			
	VV		;SACHTA Sk3;					
	VV		;steny;					
	VV		2.6*1.85*4*0,0079		0,152			
	VV		2.0*1.85*4*0,0079		0,117			
	VV		;SACHTA Sk5;					
	VV		;steny;					
	VV		Součet		1,708			
22	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	336,550	92,10	30 996,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC							
	VV		106,23+169+14,5+46,82		336,550			
	VV		Součet		336,550			
D	4		Vodorovné konstrukce				243 624,46	
23	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	10,000	3 193,00	31 930,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docelení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.</i>					
24	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,055	43 260,00	2 379,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500					
	VV		9*2,5*2,466/1000		0,055			
	VV		Součet		0,055			
25	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,459	33 166,00	15 223,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
26	K	411121254	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 3300 mm	kus	5,000	275,00	1 375,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 2700 do 3300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci.</i>					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
27	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	32,760	398,60	13 058,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průřezem obou konstrukcí. 3. Bednění trémových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průřezem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, vnější říms).</i>					
	VV		;SACHTA SK2;					
	VV		;strop;					
	VV		;strop;					
	VV		2.6*2.6		6,760			
	VV		;SACHTA MS1;					
	VV		;strop;					
	VV		2.2*2.6		5,720			
	VV		2.6*2.6		6,760			
	VV		;SACHTA Sk3;					
	VV		;strop;					
	VV		2.6*2.6		6,760			
	VV		;SACHTA Sk5;					
	VV		;strop;					
	VV		2.6*2.6		6,760			
	VV		;SACHTA Sk6;					
	VV		Součet		32,760			
28	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	32,760	122,60	4 016,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trémových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy,					
			;SACHTA Sk2;					
			;strop;					
			;strop;					
			2.6*2.6					
			;SACHTA MS1;					
			;strop;					
			2.2*2.6					
			2.6*2.6					
			;SACHTA Sk3;					
			;strop;					
			2.6*2.6					
			;SACHTA Sk5;					
			;strop;					
			2.6*2.6					
			;SACHTA Sk6;					
			Součet					
29	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,518	33 166,00	17 179,99	CS ÚRS 2019 02
			Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
			;SACHTA Sk2;					
			;strop;					
			;strop;					
			2.6*2.6*0.0079*2					
			;SACHTA MS1;					
			;strop;					
			2.2*2.6*0.0079*2					
			2.6*2.6*0.0079*2					
			;SACHTA Sk3;					
			;strop;					
			2.6*2.6*0.0079*2					
			;SACHTA Sk5;					
			;strop;					
			2.6*2.6*0.0079*2					
			;SACHTA Sk6;					
			Součet					
30	K	4139411-1	Zajišťování stěn výkopu pažnicemi typu UNION s následným vytažením	m2	98,480	763,20	75 159,94	
			Zajišťování stěn výkopu pažnicemi typu UNION s následným vytažením					
			4,47*4+4,35*4+4,96*4+5,46*4+5,38*4					
			Součet					
31	M	045-001R	ocelová pažnice UNION	m2	108,328	538,70	58 356,29	
			ocelová pažnice UNION					
			98,48*1,1 "Přepočtené koeficientem množství					
			Součet					
32	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	15,306	112,30	1 718,86	CS ÚRS 2019 02
			Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání lícové vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	VV		(3,80*3,80*4+3,40*3,80+2,80*2,80*4)*0,15		15,306			
	VV		Součet		15,306			
33	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	10,204	2 276,30	23 227,37	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		(3,80*3,80*4+3,40*3,80+2,80*2,80*4)*0,10		10,204			
	VV		Součet		10,204			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				160 550,41	
34	K	617452201R	Vnitřní omítka stěn šachet čtyř a vícehranných hlazená ocelovým hladítkem	m2	91,960	304,90	28 038,60	
	PP		Vnitřní omítka stěn šachet čtyř a vícehranných hlazená ocelovým hladítkem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: OMITKA VE VODOMERNE SACHTE</i>					
	VV		;SACHTA Sk2;					
	VV		;stěny;					
	VV		;stěny;					
	VV		2.0*2.55*4		20,400			
	VV		;SACHTA MS1;					
	VV		;stěny;					
	VV		1.6*2.55*2		8,160			
	VV		2.0*2.55*2		10,200			
	VV		2.0*1.85*4		14,800			
	VV		;SACHTA Sk3;					
	VV		;stěny;					
	VV		2.0*1.85*4		14,800			
	VV		;SACHTA Sk5;					
	VV		;stěny;					
	VV		2.0*2.95*4		23,600			
	VV		;SACHTA Sk6;					
	VV		Součet		91,960			
35	K	625452111R	Vnější omítka stěn šachet čtyř a vícehranných hlazená dřevěným hladítkem	m2	122,300	324,50	39 686,35	
	PP		Vnější omítka stěn šachet čtyř a vícehranných hlazená dřevěným hladítkem					
	VV		;SACHTA Sk2;					
	VV		;stěny;					
	VV		;stěny;					
	VV		2.6*3.15*4		32,760			
	VV		;SACHTA MS1;					
	VV		;stěny;					
	VV		2.0*3.15*2		12,600			
	VV		2.6*2.15*2		11,180			
	VV		2.0*1.85*4		14,800			
	VV		;SACHTA Sk3;					
	VV		;stěny;					
	VV		2.6*2.45*4		25,480			
	VV		;SACHTA Sk5;					
	VV		;stěny;					
	VV		2.6*2.45*4		25,480			
	VV		;SACHTA Sk6;					
	VV		Součet		122,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	632450132	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	98,280	369,80	36 343,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -0121 až -0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásu vodorovný nebo ve spádu do 15° na zdivu jako podklad pod izolaci, pod parapety z prefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod. 2. Ceny -0131 až -0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech). 3. Ceny -0131 až -0134 lze použít i pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty. 4. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.					
	PSC							
	VV		šachta vrstva nad izolací					
	VV		;SACHTA Sk2;					
	VV		;strop;					
	VV		2.6*2.6*3		20,280			
	VV		;SACHTA MS1;					
	VV		;strop;					
	VV		2.2*2.6*3		17,160			
	VV		2.6*2.6*3		20,280			
	VV		;SACHTA Sk3;					
	VV		;strop;					
	VV		2.6*2.6*3		20,280			
	VV		;SACHTA Sk5;					
	VV		;strop;					
	VV		2.6*2.6*3		20,280			
	VV		;SACHTA Sk6;					
	VV		Součet		98,280			
37	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	98,280	574,70	56 481,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -0121 až -0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásu vodorovný nebo ve spádu do 15° na zdivu jako podklad pod izolaci, pod parapety z prefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod. 2. Ceny -0131 až -0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech). 3. Ceny -0131 až -0134 lze použít i pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty. 4. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.					
	PSC							
	VV		vyrovnání šachta pod izolaci					
	VV		98,28		98,280			
	VV		Součet		98,280			
D	8		Trubní vedení				6 600 405,38	
38	K	892471111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 800	m	117,030	86,40	10 111,39	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 800 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		106,23+10,8		117,030			
	VV		Součet		117,030			
39	K	892491111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 1000	m	46,820	117,40	5 496,67	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 1000					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady:					
PSC			a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
VV			46,82		46,820			
VV			Součet		46,820			
40	K	892521111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 1200	m	183,690	151,40	27 810,67	CS ÚRS 2019 02
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 1200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady:					
PSC			a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
VV			169,19+14,5		183,690			
VV			Součet		183,690			
41	K	89-258R-01	Provizorní přepojení kanalizačních přípojek - potrubí PEHD 160/9,1 DN 150	m	258,000	2 266,00	584 628,00	
PP			Provizorní přepojení kanalizačních přípojek - potrubí PEHD 160/9,1 DN 150					
42	K	89-258R-02	Provizorní přepojení kanalizačních přípojek - potrubí rPE 32	m	150,000	2 008,50	301 275,00	
PP			Provizorní přepojení kanalizačních přípojek - potrubí rPE 32					
43	K	89-258R-03	Provizorní přepojení kanalizačních přípojek - koleno 90	kus	19,000	937,30	17 808,70	
PP			Provizorní přepojení kanalizačních přípojek - koleno 90					
44	K	89-258R-04	Provizorní přepojení kanalizačních přípojek - T-kus 90 160/32	kus	29,000	1 175,70	34 095,30	
PP			Provizorní přepojení kanalizačních přípojek - T-kus 90 160/32					
45	K	89-258R-05	Provizorní přepojení kanalizačních přípojek - TBQ 450/300/2a	kus	29,000	3 244,50	94 090,50	
PP			Provizorní přepojení kanalizačních přípojek - TBQ 450/300/2a					
46	K	89-258R-06	kalové čerpadlo	kus	29,000	16 068,00	465 972,00	
PP			kalové čerpadlo					
47	K	8981-01	Vyčištění kanalizace DN 500/750	m	106,230	149,40	15 870,76	
PP			Vyčištění kanalizace DN 500/750					
48	K	8981-02	Vyčištění kanalizace DN 600/1100	m	169,190	149,40	25 276,99	
PP			Vyčištění kanalizace DN 600/1100					
49	K	8981-03	Vyčištění kanalizace DN 600/1050	m	14,500	149,40	2 166,30	
PP			Vyčištění kanalizace DN 600/1050					
50	K	8981-04	Vyčištění kanalizace DN 1000	m	46,820	149,40	6 994,91	
PP			Vyčištění kanalizace DN 1000					
51	K	8981-05	Vyčištění kanalizace DN 600/900	m	10,800	149,40	1 613,52	
PP			Vyčištění kanalizace DN 600/900					
52	K	89816-01	Sanace potrubí vložkování vejčité stoky DN 500/750 tl. 12 mm	m	106,230	8 034,00	853 451,82	
PP			Sanace potrubí vložkování vejčité stoky DN 500/750 tl. 12 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: vč. vyřezání přípojek a případného frézování</i>					
53	K	89816-02	Sanace potrubí vložkování vejčité stoky DN 600/1100 tl. 14 mm	m	169,190	14 502,40	2 453 661,06	
PP			Sanace potrubí vložkování vejčité stoky DN 600/1100 tl. 14 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč. vyřezání přípojek a případného frézování</i>					
54	K	89816-03	Sanace potrubí vložkování vejčité stoky DN 600/1050 tl. 14 mm	m	14,500	16 016,50	232 239,25	
	PP		Sanace potrubí vložkování vejčité stoky DN 600/1050 tl. 14 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč. vyřezání přípojek a případného frézování</i>					
55	K	89816-04	Sanace potrubí vložkování kruhové stoky DN 1000 tl. 16 mm	m	46,820	16 892,00	790 883,44	
	PP		Sanace potrubí vložkování kruhové stoky DN 1000 tl. 16 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč. vyřezání přípojek a případného frézování</i>					
56	K	89816-05	Sanace potrubí vložkování vejčité stoky DN 600/900 tl. 14 mm	m	10,800	9 991,00	107 902,80	
	PP		Sanace potrubí vložkování vejčité stoky DN 600/900 tl. 14 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč. vyřezání přípojek a případného frézování</i>					
57	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	14,000	1 060,90	14 852,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	P		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.</i>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Nad 150 kg</i>					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
58	M	89000010.R	rám + víko D 400 - bez odvětrání	kus	14,000	3 666,80	51 335,20	
	PP		rám + víko D 400 - bez odvětrání					
59	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	23,000	11 021,00	253 483,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	P		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prsteneček, přechodová skruže, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Dna sachet DN300</i>					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
60	K	894411251	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno kamenina	kus	5,000	19 158,00	95 790,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN 600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: DN600					
	VV		5		5,000			
			Součet		5,000			
61	M	890000001.R	betonové dno DN500/750	kus	1,000	12 432,90	12 432,90	
	PP		betonové dno DN500/750					
62	M	890000002.R	betonové dno DN600/1050	kus	3,000	17 152,00	51 456,00	
	PP		betonové dno DN600/1050					
63	M	890000003.R	skruž 1000x500	kus	5,000	1 056,30	5 281,50	
	PP		skruž 1000x500					
64	M	890000004.R	skruž 1000x250	kus	3,000	681,40	2 044,20	
	PP		skruž 1000x250					
65	M	890000005.R	skruž 1000x1000	kus	2,000	1 740,40	3 480,80	
	PP		skruž 1000x1000					
66	M	890000006.R	přechodová skruž 1000/625*670	kus	6,000	1 338,20	8 029,20	
	PP		přechodová skruž 1000/625*670					
67	M	890000007.R	vyrovnávací prstenec 625 x 80	kus	4,000	182,60	730,40	
	PP		vyrovnávací prstenec 625 x 80					
68	M	890000008.R	vyrovnávací prstenec 625 x 60	kus	4,000	167,40	669,60	
	PP		vyrovnávací prstenec 625 x 60					
69	M	890000009.R	vyrovnávací prstenec 625 x 100	kus	4,000	209,20	836,80	
	PP		vyrovnávací prstenec 625 x 100					
70	M	890000011.R	skruž 1200x1000	kus	5,000	7 390,70	36 953,50	
	PP		skruž 1200x1000					
71	M	890000012.R	skruž 1200x500	kus	2,000	4 009,80	8 019,60	
	PP		skruž 1200x500					
72	M	890000013.R	deska přechodová zátkytová 120-100/25	kus	4,000	4 154,70	16 618,80	
	PP		deska přechodová zátkytová 120-100/25					
73	M	890000014.R	konus 100-63/58	kus	4,000	1 338,20	5 352,80	
	PP		konus 100-63/58					
74	M	890000015.R	vyrovnávací prstenec 63/4	kus	4,000	152,20	608,80	
	PP		vyrovnávací prstenec 63/4					
75	M	890000016.R	vyrovnávací prstenec 63/6	kus	1,000	167,40	167,40	
	PP		vyrovnávací prstenec 63/6					
76	M	890000017.R	vyrovnávací prstenec 63/12	kus	4,000	228,30	913,20	
	PP		vyrovnávací prstenec 63/12					
D	998		Přesun hmot				31 833,30	
77	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	257,551	123,60	31 833,30	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>87 602,34</b>	
D	711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>87 602,34</b>	
78	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	98,280	9,70	953,32	CS ÚRS 2019 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
VV			;SACHTA Sk2;					
VV			;strop;					
VV			2.6*2.6*3		20,280			
VV			;SACHTA MS1;					
VV			;strop;					
VV			2.2*2.6*3		17,160			
VV			2.6*2.6*3		20,280			
VV			;SACHTA Sk3;					
VV			;strop;					
VV			2.6*2.6*3		20,280			
VV			;SACHTA Sk5;					
VV			;strop;					
VV			2.6*2.6*3		20,280			
VV			;SACHTA Sk6;					
VV			Součet		98,280			
79	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,029	54 899,00	1 592,07	CS ÚRS 2019 02
PP			lak penetrační asfaltový					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>					
VV			98,28*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,029			
VV			Součet		0,029			
80	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	196,560	97,10	19 085,98	CS ÚRS 2019 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
VV			;SACHTA Sk2;					
VV			;strop;					
VV			2.6*2.6*3		20,280			
VV			;SACHTA MS1;					
VV			;strop;					
VV			2.2*2.6*3		17,160			
VV			2.6*2.6*3		20,280			
VV			;SACHTA Sk3;					
VV			;strop;					
VV			2.6*2.6*3		20,280			
VV			;SACHTA Sk5;					
VV			;strop;					
VV			2.6*2.6*3		20,280			
VV			;SACHTA Sk6;					
VV			Mezisoučet		98,280			
VV			2. izolace					
VV			98,28		98,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		196,560			
81	M	62836114	pás těžký asfaltovaný	m2	226,044	121,50	27 464,35	
	PP		pás těžký asfaltovaný					
	VV		196,56*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		226,044			
	VV		Součet		226,044			
82	K	711412053	Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše krystalickou hydroizolací	m2	103,700	107,10	11 106,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		;SACHTA Sk2;					
	VV		;stěny;					
	VV		;SACHTA Sk5;					
	VV		;stěny;					
	VV		2.6*2.95*2		15,340			
	VV		2.0*1.85*2		7,400			
	VV		;SACHTA Sk6;					
	VV		;stěny;					
	VV		2.6*2.55*2		13,260			
	VV		2.0*2.55*2		10,200			
	VV		2.6*1.85*2		9,620			
	VV		;SACHTA MS1;					
	VV		;stěny;					
	VV		2.6*2.55*2		13,260			
	VV		2.0*2.55*2		10,200			
	VV		2.0*1.85*2		7,400			
	VV		;SACHTA Sk3;					
	VV		;stěny;					
	VV		2.6*1.85*2		9,620			
	VV		2.0*1.85*2		7,400			
	VV		Součet		103,700			
83	M	2455105	systém hydroizolační	m2	114,070	123,60	14 099,05	
	PP		systém hydroizolační					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Spotřeba: na dvě vrstvy 1,5 kg/m2</i>					
	VV		103,7*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		114,070			
	VV		Součet		114,070			
84	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilní vrstva ochranná	m2	98,280	50,30	4 943,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilí, vrstva ochranná					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.					
	PSC		2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé.					
			3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.					
			4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.					
	VV		ochraná vrstva hydroizolace					
	VV		98,28		98,280			
	VV		Součet		98,280			
85	M	693110050	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 80kN/m	m2	113,022	51,30	5 798,03	CS ÚRS 2019 02
	PP		geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 80kN/m					
	VV		98,28*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		113,022			
	VV		Součet		113,022			
86	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	825,740	3,10	2 559,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		D M	Práce a dodávky M				18 727,20	
		D 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				18 727,20	
87	K	460510203	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x18,5/13x13 cm	m	54,000	346,80	18 727,20	CS ÚRS 2019 02
		PP	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované 23x18,5/13x13 cm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	1,2*45		54,000			
		VV	Součet		54,000			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 303 - Přípojky vodovodní**

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

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 vymezení 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), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**1 143 171,20**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 143 171,20

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
240 065,95

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 383 237,15**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 303 - Přípojky vodovodní**

Místo:

Olomouc

Datum:

12. 8. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 143 171,20**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 128 240,43

1 - Zemní práce

691 796,04

4 - Vodorovné konstrukce

26 449,10

8 - Trubní vedení

330 730,03

85 - Potrubí z trub litinových

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

12 646,42

89 - Ostatní konstrukce

36 327,26

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 588,40

997 - Přesun sutě

18 714,73

998 - Přesun hmot

988,45

### PSV - Práce a dodávky PSV

5 343,41

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

5 343,41

### M - Práce a dodávky M

9 587,36

21-M - Elektromontáže

7 474,08

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

2 113,28

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 303 - Přípojky vodovodní**

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 143 171,20**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 128 240,43

D 1 Zemní práce

691 796,04

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	72,80	2 912,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.

2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímků nebo projektovaných studní:

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	45,60	2 736,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.

2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.

3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.

4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímkce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PSC

3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	8,000	281,20	2 249,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PP

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Poznámka k položce: podchycení v místě křížení jiných sítí</i></p>					
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	8,000	309,00	2 472,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.</p>					
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	60,000	466,60	27 996,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena:</p> <p>a) i pro soubor cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02.</p> <p>b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;</p> <p>c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Poznámka k položce: odhad v místech kolize s IS</i></p>					
			část výkopu v blízkosti křížení IS					
			60		60,000			
			Součet		60,000			
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	244,588	277,10	67 775,33	CS ÚRS 2019 02
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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 stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčnou a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 03, 04, 05 + Technická zpráva</i></p>					
			přípojka P1					
			3,7*1,79*0,8		5,298			
			přípojka P2					
			4*1,79*0,8		5,728			
			přípojka P3					
			3,9*1,79*0,8		5,585			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			přípojka P4					
VV			3,2*1,79*1		5,728			
VV			přípojka P5					
VV			3,7*1,81*0,8		5,358			
VV			přípojka P6					
VV			je součástí objektu SO 301					
VV			přípojka P7					
VV			3,72*1,83*0,8		5,446			
VV			přípojka P8					
VV			3,55*1,84*0,8		5,226			
VV			přípojka P9					
VV			je součástí objektu SO 301					
VV			přípojka P10					
VV			12,82*2,6*0,8		26,666			
VV			přípojka P11					
VV			6,2*2,61*0,8		12,946			
VV			přípojka P12					
VV			5,89*2,6*0,8		12,251			
VV			přípojka P13					
VV			12,43*2,6*0,8		25,854			
VV			přípojka P14					
VV			11,82*2,59*0,8		24,491			
VV			přípojka P15					
VV			4,42*2,53*0,8		8,946			
VV			přípojka P16					
VV			12,77*2,53*0,8		25,846			
VV			přípojka P17					
VV			10,56*2,44*0,8		20,613			
VV			přípojka P18					
VV			3,73*2,41*0,8		7,191			
VV			přípojka P19					
VV			3,68*2,38*0,8		7,007			
VV			přípojka P20					
VV			10,27*2,35*0,8		19,308			
VV			přípojka P21					
VV			10,83*2,24*0,8		19,407			
VV			přípojka P22					
VV			3,61*2,19*0,8		6,325			
VV			přípojka P23					
VV			11,42*2,16*0,8		19,734			
VV			přípojka P24					
VV			3,72*2,10*0,8		6,250			
VV			přípojka P25					
VV			11,44*2,03*0,8		18,579			
VV			přípojka P26					
VV			3,72*2*0,8		5,952			
VV			Součet		305,735			
VV			305,735*0,8 "Přepočtené koeficientem množství		244,588			
VV			Součet		244,588			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	244,588	28,30	6 921,84	CS ÚRS 2019 02

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3  
Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku 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 thavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Poznámka k položce: UVAŽOVÁNO 50% Z HORNINY TŘ.3</p>					
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m3	61,147	626,20	38 290,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku 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 thavin, oceňuje se toto hloubení:</p>					
	PSC							
	VV				61,147			
	VV		Součet		61,147			
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	61,147	68,60	4 194,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
			<p>Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku 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 thavin, oceňuje se toto hloubení:</p>					
	PSC							
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	650,377	61,80	40 193,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svíslými 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 neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p>					
	PSC		<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) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění 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>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 03, 04, 05 + Technická zpráva</p>					
	VV		přípojka P1					
	VV		2*3,7*1,79		13,246			
	VV		přípojka P2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*4*1,79		14,320			
	VV		přípojka P3					
	VV		2*3,9*1,79		13,962			
	VV		přípojka P4					
	VV		2*3,2*1,79		11,456			
	VV		přípojka P5					
	VV		2*3,7*1,81		13,394			
	VV		přípojka P6					
	VV		je součástí objektu SO 301					
	VV		přípojka P7					
	VV		2*3,72*1,83		13,615			
	VV		přípojka P8					
	VV		2*3,55*1,84		13,064			
	VV		přípojka P9					
	VV		je součástí objektu SO 301					
	VV		přípojka P10					
	VV		2*12,82*2		51,280			
	VV		přípojka P11					
	VV		2*6,2*2		24,800			
	VV		přípojka P12					
	VV		2*5,89*2		23,560			
	VV		přípojka P13					
	VV		2*12,43*2		49,720			
	VV		přípojka P14					
	VV		2*11,82*2		47,280			
	VV		přípojka P15					
	VV		2*4,42*2		17,680			
	VV		přípojka P16					
	VV		2*12,77*2		51,080			
	VV		přípojka P17					
	VV		2*10,56*2		42,240			
	VV		přípojka P18					
	VV		2*3,73*2		14,920			
	VV		přípojka P19					
	VV		2*3,68*2		14,720			
	VV		přípojka P20					
	VV		2*10,27*2		41,080			
	VV		přípojka P21					
	VV		2*10,83*2		43,320			
	VV		přípojka P22					
	VV		2*3,61*2		14,440			
	VV		přípojka P23					
	VV		2*11,42*2		45,680			
	VV		přípojka P24					
	VV		2*3,72*2		14,880			
	VV		přípojka P25					
	VV		2*11,44*2		45,760			
	VV		přípojka P26					
	VV		2*3,72*2		14,880			
	VV		Součet		650,377			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	111,093	92,70	10 298,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění 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.					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 03, 04, 05 + Technická zpráva</i>					
VV			přípojka P1					
VV			2*3,7*1,79				13,246	
VV			přípojka P2					
VV			2*4*1,79				14,320	
VV			přípojka P3					
VV			2*3,9*1,79				13,962	
VV			přípojka P4					
VV			2*3,2*1,79				11,456	
VV			přípojka P5					
VV			2*3,7*1,81				13,394	
VV			přípojka P6					
VV			je součástí objektu SO 301					
VV			přípojka P7					
VV			2*3,72*1,83				13,615	
VV			přípojka P8					
VV			2*3,55*1,84				13,064	
VV			přípojka P9					
VV			je součástí objektu SO 301					
VV			přípojka P10					
VV			2*12,82*2,6				66,664	
VV			přípojka P11					
VV			2*6,2*2,61				32,364	
VV			přípojka P12					
VV			2*5,89*2,6				30,628	
VV			přípojka P13					
VV			2*12,43*2,6				64,636	
VV			přípojka P14					
VV			2*11,82*2,59				61,228	
VV			přípojka P15					
VV			2*4,42*2,53				22,365	
VV			přípojka P16					
VV			2*12,77*2,53				64,616	
VV			přípojka P17					
VV			2*10,56*2,44				51,533	
VV			přípojka P18					
VV			2*3,73*2,41				17,979	
VV			přípojka P19					
VV			2*3,68*2,38				17,517	
VV			přípojka P20					
VV			2*10,27*2,35				48,269	
VV			přípojka P21					
VV			2*10,83*2,24				48,518	
VV			přípojka P22					
VV			2*3,61*2,19				15,812	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			přípojka P23					
VV			2*11,42*2,16		49,334			
VV			přípojka P24					
VV			2*3,72*2,10		15,624			
VV			přípojka P25					
VV			2*11,44*2,03		46,446			
VV			přípojka P26					
VV			2*3,72*2		14,880			
VV			Mezisoučet		761,470			
VV			odpočet do 2 m					
VV			-650,377		-650,377			
VV			Součet		111,093			
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	650,377	20,60	13 397,77	CS ÚRS 2019 02
PP			Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	111,093	41,20	4 577,03	CS ÚRS 2019 02
PP			Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: ARMATURNI SACHTA					
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	305,735	91,40	27 944,18	CS ÚRS 2019 02
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	305,735	83,70	25 590,02	CS ÚRS 2019 02
PP			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 500 do 1 000 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení					
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 280,290	20,80	89 030,03	CS ÚRS 2019 02
PP			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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení					
VV			305,735*14 "Přepočtené koeficientem množství		4 280,290			
VV			Součet		4 280,290			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	305,735	63,70	19 475,32	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
PSC								
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	550,323	226,60	124 703,19	CS ÚRS 2019 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: předpoklad navážky</i>					
VV			305,735*1,8		550,323			
VV			Součet		550,323			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	239,375	97,90	23 434,81	CS ÚRS 2019 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 03, 04, 05 + Technická zpráva</i>					
PSC								
P			vytěžená zemina					
VV			305,735		305,735			
VV			odpočet obsyp					
VV			-46,454		-46,454			
VV			odpočet podsyp					
VV			-19,906		-19,906			
VV			Součet		239,375			
20	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	390,181	312,70	122 009,60	CS ÚRS 2019 02
PP			kamenivo drcené hrubé frakce 16-32					
VV			239,375*1,63		390,181			
VV			Součet		390,181			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	46,454	212,20	9 857,54	CS ÚRS 2019 02
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 03, 04, 05 + Technická zpráva</i>					
VV			přípojka P1					
VV			3,7*0,8*(0,3+0,05)		1,036			
VV			přípojka P2					
VV			4*0,8*(0,3+0,05)		1,120			
VV			přípojka P3					
VV			3,9*0,8*(0,3+0,05)		1,092			
VV			přípojka P4					
VV			3,2*1*(0,3+0,05)		1,120			
VV			přípojka P5					
VV			3,7*0,8*(0,3+0,05)		1,036			
VV			přípojka P6					
VV			je součástí objektu SO 301					
VV			přípojka P7					
VV			3,72*0,8*(0,3+0,05)		1,042			
VV			přípojka P8					
VV			3,55*0,8*(0,3+0,05)		0,994			
VV			přípojka P9					
VV			je součástí objektu SO 301					
VV			přípojka P10					
VV			12,82*0,8*(0,3+0,05)		3,590			
VV			přípojka P11					
VV			6,2*0,8*(0,3+0,05)		1,736			
VV			přípojka P12					
VV			5,89*0,8*(0,3+0,05)		1,649			
VV			přípojka P13					
VV			12,43*0,8*(0,3+0,05)		3,480			
VV			přípojka P14					
VV			11,82*0,8*(0,3+0,05)		3,310			
VV			přípojka P15					
VV			4,42*0,8*(0,3+0,05)		1,238			
VV			přípojka P16					
VV			12,77*0,8*(0,3+0,05)		3,576			
VV			přípojka P17					
VV			10,56*0,8*(0,3+0,05)		2,957			
VV			přípojka P18					
VV			3,73*0,8*(0,3+0,05)		1,044			
VV			přípojka P19					
VV			3,68*0,8*(0,3+0,05)		1,030			
VV			přípojka P20					
VV			10,27*0,8*(0,3+0,05)		2,876			
VV			přípojka P21					
VV			10,83*0,8*(0,3+0,05)		3,032			
VV			přípojka P22					
VV			3,61*0,8*(0,3+0,05)		1,011			
VV			přípojka P23					
VV			11,42*0,8*(0,3+0,05)		3,198			
VV			přípojka P24					
VV			3,72*0,8*(0,3+0,05)		1,042			
VV			přípojka P25					
VV			11,44*0,8*(0,3+0,05)		3,203			
VV			přípojka P26					
VV			3,72*0,8*(0,3+0,05)		1,042			
VV			Součet		46,454			
22	M	583441550	štěrkodrt' frakce 0/22	t	75,720	339,90	25 737,23	CS ÚRS 2019 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0/22					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		46,454*1,63				75,720	
	VV		Součet				75,720	
D	4		Vodorovné konstrukce				26 449,10	
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	19,906	1 328,70	26 449,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.					
	PSC		2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 03, 04, 05 + Technická zpráva</i>					
	VV		přípojka P1					
	VV		3,7*0,8*0,15		0,444			
	VV		přípojka P2					
	VV		4*0,8*0,15		0,480			
	VV		přípojka P3					
	VV		3,9*0,8*0,15		0,468			
	VV		přípojka P4					
	VV		3,2*1*0,15		0,480			
	VV		přípojka P5					
	VV		3,7*0,8*0,15		0,444			
	VV		přípojka P6					
	VV		je součástí objektu SO 301					
	VV		přípojka P7					
	VV		3,72*0,8*0,15		0,446			
	VV		přípojka P8					
	VV		3,55*0,8*0,15		0,426			
	VV		přípojka P9					
	VV		je součástí objektu SO 301					
	VV		přípojka P10					
	VV		12,82*0,8*0,15		1,538			
	VV		přípojka P11					
	VV		6,2*0,8*0,15		0,744			
	VV		přípojka P12					
	VV		5,89*0,8*0,15		0,707			
	VV		přípojka P13					
	VV		12,43*0,8*0,15		1,492			
	VV		přípojka P14					
	VV		11,82*0,8*0,15		1,418			
	VV		přípojka P15					
	VV		4,42*0,8*0,15		0,530			
	VV		přípojka P16					
	VV		12,77*0,8*0,15		1,532			
	VV		přípojka P17					
	VV		10,56*0,8*0,15		1,267			
	VV		přípojka P18					
	VV		3,73*0,8*0,15		0,448			
	VV		přípojka P19					
	VV		3,68*0,8*0,15		0,442			
	VV		přípojka P20					
	VV		10,27*0,8*0,15		1,232			
	VV		přípojka P21					
	VV		10,83*0,8*0,15		1,300			
	VV		přípojka P22					
	VV		3,61*0,8*0,15		0,433			
	VV		přípojka P23					
	VV		11,42*0,8*0,15		1,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			přípojka P24					
VV			3,72*0,8*0,15		0,446			
VV			přípojka P25					
VV			11,44*0,8*0,15		1,373			
VV			přípojka P26					
VV			3,72*0,8*0,15		0,446			
VV			Součet		19,906			
D	8		Trubní vedení				330 730,03	
24	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	3,200	129,80	415,36	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsníci kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
PSC			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 03, 04, 05 + Technická zpráva</i>					
P			přípojka P4					
VV			3,2		3,200			
VV			Součet		3,200			
25	M	85-01-R	trouby tlakové vodárenské z tvárné litiny hrdlové DN 80	m	3,840	1 250,80	4 803,07	
PP			trouby tlakové vodárenské z tvárné litiny hrdlové DN 80					
VV			3,2*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		3,840			
VV			Součet		3,840			
26	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	667,40	667,40	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinové tlakové jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 03, 04, 05 + Technická zpráva</i>					
P			přípojka P4					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
27	M	55251540	trubka kanalizační litinová hrdlová s návarkem povrchová ochrana Zn/Al DN 600	kus	1,000	47 364,80	47 364,80	CS ÚRS 2018 02
PP			trubka kanalizační litinová hrdlová s návarkem povrchová ochrana Zn/Al DN 600					
28	K	8573198-1	Montáž tvarovek jednoosých do DN 40	kus	23,000	445,00	10 235,00	
PP			Montáž tvarovek jednoosých do DN 40					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 03, 04, 05 + Technická zpráva</i>					
VV			dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz tvar ISO 40					
VV			2		2,000			
VV			dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz tvar ISO 32					
VV			21		21,000			
VV			Součet		23,000			
29	M	552514-1	tvarovka ISO vnější DN 32 závit 1"	kus	21,000	231,40	4 859,40	
PP			tvarovka ISO vnější DN 32 závit 1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	552514-2	tvarovka ISO vnější DN 40 závit 5/4"	kus	2,000	396,00	792,00	
	PP		tvarovka ISO vnější DN 40 závit 5/4"					
31	K	8712652	Chráníčka z trub PE DN 100	m	61,200	183,00	11 199,60	
	PP		Chráníčka z trub PE DN 100					
	VV		použití jako chráníčka					
	VV		přípojka P10					
	VV		6,8		6,800			
	VV		přípojka P13					
	VV		6,8		6,800			
	VV		přípojka P14					
	VV		6,8		6,800			
	VV		přípojka P16					
	VV		6,8		6,800			
	VV		přípojka P17					
	VV		6,8		6,800			
	VV		přípojka P20					
	VV		6,8		6,800			
	VV		přípojka P21					
	VV		6,8		6,800			
	VV		přípojka P23					
	VV		6,8		6,800			
	VV		přípojka P25					
	VV		6,8		6,800			
	VV		Součet		61,200			
32	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	23,000	651,00	14 973,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: PSC a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz šoupátko DN 1" VV VV VV VV VV 21 2 Součet					
	VV		21		21,000			
	VV		dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz šoupátko DN 5/4"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		23,000			
33	M	4222130-1	šoupátko domovní přípojky pitná voda DN 1"	kus	21,000	3 054,70	64 148,70	
	PP		šoupátko domovní přípojky pitná voda DN 1"					
34	M	4222130-2	šoupátko domovní přípojky pitná voda DN 5/4"	kus	2,000	4 230,50	8 461,00	
	PP		šoupátko domovní přípojky pitná voda DN 5/4"					
35	M	4229106-1	souprava zemní pro šoupátka DN 1" - 5/4"	kus	23,000	983,40	22 618,20	
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 1" - 5/4"					
36	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	892,00	892,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*-. 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35-. 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . . . 1 Lože přípojka P4</p>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	422213030	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	3 250,40	3 250,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm					
38	M	422910610	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,0m	kus	1,000	1 344,80	1 344,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,0m					
39	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	24,000	1 060,90	25 461,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*-. 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35-. 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . . . 1 Lože dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz 150/1"</p>					
	VV		21		21,000			
	VV		dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz 150/5/4"					
	VV		2		2,000			
	VV		dle výpisu kladečského plánu výkres č. 9 - viz 150/80					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		24,000			
40	M	422714-1	uzávěrový navrtávac pas na potrubí DN 150 se závitem 1"	kus	21,000	2 392,80	50 248,80	
	PP		uzávěrový navrtávac pas na potrubí DN 150 se závitem 1"					
41	M	422714-2	uzávěrový navrtávac pas na potrubí DN 150 se závitem 5/4"	kus	2,000	2 392,80	4 785,60	
	PP		uzávěrový navrtávac pas na potrubí DN 150 se závitem 5/4"					
42	M	422714-3	navrtávací pas na potrubí DN 150 s přírubou DN 80	kus	1,000	6 302,90	6 302,90	
	PP		navrtávací pas na potrubí DN 150 s přírubou DN 80					
43	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	24,000	420,20	10 084,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</p>					
44	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	24,000	1 070,10	25 682,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
45	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	24,000	218,40	5 241,60	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
VV			šoupátka					
VV			24				24,000	
VV			Součet				24,000	
46	K	89991310R	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 32 x 100	kus	18,000	383,20	6 897,60	
PP			Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 32 x 100					
VV			2*9				18,000	
VV			Součet				18,000	
D	85		Potrubí z trub litinových					
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				12 646,42	
47	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	154,570	47,30	7 311,16	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 03, 04, 05 + Technická zpráva</i>					
VV			přípojka P1					
VV			3,7				3,700	
VV			přípojka P2					
VV			4				4,000	
VV			přípojka P3					
VV			3,9				3,900	
VV			přípojka P5					
VV			3,7				3,700	
VV			přípojka P6					
VV			je součástí objektu SO 301					
VV			přípojka P8					
VV			3,55				3,550	
VV			přípojka P9					
VV			je součástí objektu SO 301					
VV			přípojka P10					
VV			12,82				12,820	
VV			přípojka P11					
VV			6,2				6,200	
VV			přípojka P12					
VV			5,89				5,890	
VV			přípojka P13					
VV			12,43				12,430	
VV			přípojka P14					
VV			11,82				11,820	
VV			přípojka P15					
VV			4,42				4,420	
VV			přípojka P16					
VV			12,77				12,770	
VV			přípojka P17					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,56		10,560			
	VV		přípojka P18					
	VV		3,73		3,730			
	VV		přípojka P19					
	VV		3,68		3,680			
	VV		přípojka P20					
	VV		10,27		10,270			
	VV		přípojka P21					
	VV		10,83		10,830			
	VV		přípojka P23					
	VV		11,42		11,420			
	VV		přípojka P24					
	VV		3,72		3,720			
	VV		přípojka P25					
	VV		11,44		11,440			
	VV		přípojka P26					
	VV		3,72		3,720			
	VV		Součet		154,570			
48	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	185,484	24,70	4 581,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m					
	VV		154,57*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		185,484			
	VV		Součet		185,484			
49	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	7,330	58,80	431,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:					
	PSC		a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výš 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výš 3 %.					
			b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
			2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg., výkres 02, 03, 04, 05 + Technická zpráva</i>					
	VV		přípojka P7					
	VV		3,72		3,720			
	VV		přípojka P22					
	VV		3,61		3,610			
	VV		Součet		7,330			
50	M	286135960	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	m	8,796	36,70	322,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m					
	VV		7,33*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		8,796			
	VV		Součet		8,796			
	D	89	Ostatní konstrukce				36 327,26	
51	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	165,100	16,60	2 740,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.					
			2. V cenách jsou započteny náklady:					
	PSC		a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,					
			b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		přípojka P1					
	VV		3,7		3,700			
	VV		přípojka P2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
	VV		přípojka P3					
	VV		3,9		3,900			
	VV		přípojka P4					
	VV		3,2		3,200			
	VV		přípojka P5					
	VV		3,7		3,700			
	VV		přípojka P6					
	VV		je součástí objektu SO 301					
	VV		přípojka P7					
	VV		3,72		3,720			
	VV		přípojka P8					
	VV		3,55		3,550			
	VV		přípojka P9					
	VV		je součástí objektu SO 301					
	VV		přípojka P10					
	VV		12,82		12,820			
	VV		přípojka P11					
	VV		6,2		6,200			
	VV		přípojka P12					
	VV		5,89		5,890			
	VV		přípojka P13					
	VV		12,43		12,430			
	VV		přípojka P14					
	VV		11,82		11,820			
	VV		přípojka P15					
	VV		4,42		4,420			
	VV		přípojka P16					
	VV		12,77		12,770			
	VV		přípojka P17					
	VV		10,56		10,560			
	VV		přípojka P18					
	VV		3,73		3,730			
	VV		přípojka P19					
	VV		3,68		3,680			
	VV		přípojka P20					
	VV		10,27		10,270			
	VV		přípojka P21					
	VV		10,83		10,830			
	VV		přípojka P22					
	VV		3,61		3,610			
	VV		přípojka P23					
	VV		11,42		11,420			
	VV		přípojka P24					
	VV		3,72		3,720			
	VV		přípojka P25					
	VV		11,44		11,440			
	VV		přípojka P26					
	VV		3,72		3,720			
	VV		Součet		165,100			
52	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	24,000	1 236,00	29 664,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
53	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	161,900	23,60	3 820,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		přípojky PE					
	VV		165,1-3,2		161,900			
	VV		Součet		161,900			
54	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	3,200	31,80	101,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		přípojka P4					
	VV		3,2		3,200			
	VV		Součet		3,200			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 588,40	
55	K	981513111	Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC těžkou mechanizací	m3	8,000	618,00	4 944,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdíva na maltu vápennou nebo vápenocementovou z cihel, tvárnic, kamene, zdíva smíšeného nebo hrázděného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodiškových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k náslapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: přesun vybouraných hmot je součástí přesunu v zemních pracích - jedná se o možný předpoklad že v rámci hloubení výkopů mohou být různé konstrukce, toto platí i pro níže uvedenou položku					
	VV		demolice v rámci výkopů - blíže nezjištěné konstrukce pod teréнем odhad					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
56	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	4,000	1 411,10	5 644,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodiškových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k náslapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.					
	VV		demolice v rámci výkopů - blíže nezjištěné konstrukce pod teréнем odhad					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D	997		Přesun sutě				18 714,73	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	23,882	108,20	2 584,03	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
58	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	23,882	244,10	5 829,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: předpokládána skládka Mrsklesy ve vzdálenosti 15 km</i>					
59	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	334,348	10,60	3 544,09	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: předpoklad skládka Mrsklesy ve vzdálenosti 15 km</i>					
	VV		23,882*14 "Přepočtené koeficientem množství		334,348			
	VV		Součet		334,348			
60	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	14,440	257,50	3 718,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
61	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	8,800	257,50	2 266,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
62	K	99722181R	Poplatek za likvidaci olověného odpadu	t	0,682	1 133,00	772,71	
	PP		Poplatek za likvidaci olověného odpadu					
	D	998	Přesun hmot				988,45	
63	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1,814	544,90	988,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísk, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 343,41	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				5 343,41	
64	K	721183803	Demontáž potrubí olovněné do D 54	m	161,900	26,30	4 257,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž potrubí z olověných trub odpadních nebo přípojovacích do D 54					
	VV		přípojka P1					
	VV		3,7		3,700			
	VV		přípojka P2					
	VV		4		4,000			
	VV		přípojka P3					
	VV		3,9		3,900			
	VV		přípojka P5					
	VV		3,7		3,700			
	VV		přípojka P6					
	VV		je součástí objektu SO 301					
	VV		přípojka P8					
	VV		3,55		3,550			
	VV		přípojka P9					
	VV		je součástí objektu SO 301					
	VV		přípojka P10					
	VV		12,82		12,820			
	VV		přípojka P11					
	VV		6,2		6,200			
	VV		přípojka P12					
	VV		5,89		5,890			
	VV		přípojka P13					
	VV		12,43		12,430			
	VV		přípojka P14					
	VV		11,82		11,820			
	VV		přípojka P15					
	VV		4,42		4,420			
	VV		přípojka P16					
	VV		12,77		12,770			
	VV		přípojka P17					
	VV		10,56		10,560			
	VV		přípojka P18					
	VV		3,73		3,730			
	VV		přípojka P19					
	VV		3,68		3,680			
	VV		přípojka P20					
	VV		10,27		10,270			
	VV		přípojka P21					
	VV		10,83		10,830			
	VV		přípojka P23					
	VV		11,42		11,420			
	VV		přípojka P24					
	VV		3,72		3,720			
	VV		přípojka P25					
	VV		11,44		11,440			
	VV		přípojka P26					
	VV		3,72		3,720			
	VV		přípojka P7					
	VV		3,72		3,720			
	VV		přípojka P22					
	VV		3,61		3,610			
	VV		Součet		161,900			
65	K	721183807	Demontáž potrubí olovněné do D 114	m	3,200	37,50	120,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž potrubí z olověných trub odpadních nebo přípojovacích přes 54 do D 114					
	VV		přípojka P4					
	VV		3,2		3,200			
	VV		Součet		3,200			
66	K	721290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6 m	t	0,642	1 503,80	965,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>9 587,36</b>	
	D	21-M	<b>Elektromontáže</b>				<b>7 474,08</b>	
67	K	210800524	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm <sup>2</sup> volně (CY, CHAH-R(V))	m	165,100	19,20	3 169,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 1,5 až 16 mm <sup>2</sup>					
68	M	341408230	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm <sup>2</sup>	m	181,610	23,70	4 304,16	CS ÚRS 2017 01
	PP		vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm <sup>2</sup>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =1,46999998092651E-02, Al =</i>					
	VV		165,1*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		181,610			
	VV		Součet		181,610			
	D	46-M	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>2 113,28</b>	
69	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	165,100	12,80	2 113,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: PRO VODOVOD BARVA BÍLÁ</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 304 - Přípojky kanalizační**

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**6 439 737,14**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
6 439 737,14

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 352 344,80

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 792 081,94**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 304 - Přípojky kanalizační**

Místo:

Olomouc

Datum:

12. 8. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**6 439 737,14**

HSV - Práce a dodávky HSV

6 296 589,08

1 - Zemní práce

4 353 396,52

3 - Svislé a kompletní konstrukce

19 217,85

4 - Vodorovné konstrukce

96 009,20

8 - Trubní vedení

1 787 781,31

997 - Přesun sutě

26 660,28

998 - Přesun hmot

13 523,92

PSV - Práce a dodávky PSV

136 314,43

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

136 314,43

M - Práce a dodávky M

6 833,63

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

6 833,63



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 304 - Přípojky kanalizační**

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**6 439 737,14**

D HSV Práce a dodávky HSV

6 296 589,08

D 1 Zemní práce

4 353 396,52

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	72,80	14 560,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  
*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.  
 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:  
 a) 115 20-12 Čerpací jehla,  
 b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,  
 c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,  
 d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,  
 e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.  
 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.  
 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímků nebo projektovaných studní:  
 a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,  
 b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	45,60	4 104,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  
*Poznámka k souboru cen:*  
 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.  
 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.  
 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.  
 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímkce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.  
 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)  
 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	20,000	281,20	5 624,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Poznámka k položce: podchycení v místě křížení jiných sítí</i></p>					
4	K	119001422	<p><b>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů</b></p> <p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.</p>	m	61,200	309,00	18 910,80	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Poznámka k položce: odhad v místech kolize s IS</i></p>					
5	K	130001101	<p><b>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</b></p> <p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena:</p> <p>a) i pro soubor cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02.</p> <p>b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;</p> <p>c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Poznámka k položce: odhad v místech kolize s IS</i></p>	m3	300,000	466,60	139 980,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	132201203	<p><b>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3</b></p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovníků, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití thavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Poznámka k položce: celkové množství do 5000 m3, pouze rozděleno na podíl předpokládaných zemin technická zpráva + výkres 02, 03, 04, 05, 06, 07</i></p>	m3	956,190	214,20	204 815,90	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Poznámka k položce: celkové množství do 5000 m3, pouze rozděleno na podíl předpokládaných zemin technická zpráva + výkres 02, 03, 04, 05, 06, 07</i></p>					
	VV		přípojka P1					
	VV		4,62*4,52*1		20,882			
	VV		přípojka P2					
	VV		7,22*4,52*1		32,634			
	VV		přípojka P3					
	VV		6,64*4,53*1		30,079			
	VV		přípojka P5					
	VV		(5,05+7,01)*3,81*1		45,949			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			přípojka P6					
VV			(9,94+4,47)*3,86*1		55,623			
VV			přípojka P7					
VV			(5,1+7)*3,89*1		47,069			
VV			přípojka P8					
VV			0,6*3,9*1		2,340			
VV			přípojka P9					
VV			(9,98+5,5)*3,9*1		60,372			
VV			přípojka P10					
VV			(5,24+7,9)*3,92*1		51,509			
VV			přípojka P11					
VV			7,4*3,94*1		29,156			
VV			přípojka P12					
VV			(9,96+14,76)*3,96		97,891			
VV			přípojka P13					
VV			(3,7+1,6)*3,96*1		20,988			
VV			přípojka P14					
VV			3,76*3,97*1		14,927			
VV			přípojka P15					
VV			(3,5+6)*3,97*1		37,715			
VV			přípojka P16					
VV			(10,15+2,4)*3,98		49,949			
VV			přípojka P17					
VV			7,8*3,99*1		31,122			
VV			přípojka P18					
VV			(10,44+9)*4*1		77,760			
VV			přípojka P19					
VV			(4,52+2,45)*4*1		27,880			
VV			přípojka P20					
VV			(10,9+2,85)*4*1		55,000			
VV			přípojka P21					
VV			5,78*3,99*1		23,062			
VV			přípojka P22					
VV			(12,4+9,9)*3,98*1		88,754			
VV			přípojka P23					
VV			4,72*3,97*1		18,738			
VV			přípojka P24					
VV			(12,24+9,8)*3,93*1		86,617			
VV			přípojka P25					
VV			5,01*3,91*1		19,589			
VV			přípojka P26					
VV			(13,5+5,27)*3,88*1		72,828			
VV			přípojka P27					
VV			4*3,80*1		15,200			
VV			přípojka P28					
VV			(14,8+4,55)*3,78		73,143			
VV			přípojka P29					
VV			1*3,77*1		3,770			
VV			přípojka P30					
VV			3,54*3,64*1		12,886			
VV			přípojka P31					
VV			1,98*3,48*1		6,890			
VV			přípojka P32					
VV			5,03*3,41*1		17,152			
VV			přípojka P33					
VV			3,22*3,45*1		11,109			
VV			přípojka P34					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,03*3,44*1		20,743			
	VV		přípojka P35					
	VV		6,25*3,55*1		22,188			
	VV		přípojka P36					
	VV		6,25*3,59*1		22,438			
	VV		přípojka P37					
	VV		3*3,64*1		10,920			
	VV		přípojka P38					
	VV		(6,06+1,2)*3,72*1		27,007			
	VV		přípojka P39					
	VV		5,72*3,84*1		21,965			
	VV		přípojka P40					
	VV		4,95*3,98*1		19,701			
	VV		přípojka P41					
	VV		(15,8+3,16)*4,07*1		77,167			
	VV		přípojka P42					
	VV		5,06*4,1*1		20,746			
	VV		přípojka P43					
	VV		6,7*4,12*1		27,604			
	VV		přípojka P44					
	VV		4,94*4,13*1		20,402			
	VV		přípojka P45					
	VV		(6,86+9,06)*4,14*1		65,909			
	VV		přípojka P46					
	VV		5,16*4,18*1		21,569			
	VV		přípojka P47					
	VV		(6,55+10,96)*4,23*1		74,067			
	VV		přípojka P48					
	VV		4,95*4,23*1		20,939			
	VV		přípojka P49					
	VV		4,86*4,25*1		20,655			
	VV		přípojka P50					
	VV		(4,97+1,7)*4,27*1		28,481			
	VV		přípojka P51					
	VV		6,4*4,34*1		27,776			
	VV		ostatní přípojky					
	VV		(0,76+7,27+6,8+2,05+14)*4*1		123,520			
	VV		Součet		1 912,380			
	VV		1912,38*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		956,190			
	VV		Součet		956,190			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	956,190	28,30	27 060,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: <i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: UVAŽOVÁNO 50% Z HORNINY TŘ.3					
	PSC							
	P							
8	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	956,190	343,00	327 973,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, 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 svisté 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 tržavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Poznámka k položce: celkové množství do 5000 m<sup>3</sup>, pouze rozděleno na podíl předpokládaných zemin technická zpráva + výkres 02, 03, 04, 05, 06, 07</i></p>					
PSC								
P								
	VV		přípojka P1					
	VV		4,62*4,52*1			20,882		
	VV		přípojka P2					
	VV		7,22*4,52*1			32,634		
	VV		přípojka P3					
	VV		6,64*4,53*1			30,079		
	VV		přípojka P5					
	VV		(5,05+7,01)*3,81*1			45,949		
	VV		přípojka P6					
	VV		(9,94+4,47)*3,86*1			55,623		
	VV		přípojka P7					
	VV		(5,1+7)*3,89*1			47,069		
	VV		přípojka P8					
	VV		0,6*3,9*1			2,340		
	VV		přípojka P9					
	VV		(9,98+5,5)*3,9*1			60,372		
	VV		přípojka P10					
	VV		(5,24+7,9)*3,92*1			51,509		
	VV		přípojka P11					
	VV		7,4*3,94*1			29,156		
	VV		přípojka P12					
	VV		(9,96+14,76)*3,96			97,891		
	VV		přípojka P13					
	VV		(3,7+1,6)*3,96*1			20,988		
	VV		přípojka P14					
	VV		3,76*3,97*1			14,927		
	VV		přípojka P15					
	VV		(3,5+6)*3,97*1			37,715		
	VV		přípojka P16					
	VV		(10,15+2,4)*3,98			49,949		
	VV		přípojka P17					
	VV		7,8*3,99*1			31,122		
	VV		přípojka P18					
	VV		(10,44+9)*4*1			77,760		
	VV		přípojka P19					
	VV		(4,52+2,45)*4*1			27,880		
	VV		přípojka P20					
	VV		(10,9+2,85)*4*1			55,000		
	VV		přípojka P21					
	VV		5,78*3,99*1			23,062		
	VV		přípojka P22					
	VV		(12,4+9,9)*3,98*1			88,754		
	VV		přípojka P23					
	VV		4,72*3,97*1			18,738		
	VV		přípojka P24					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(12,24+9,8)*3,93*1		86,617			
VV			přípojka P25					
VV			5,01*3,91*1		19,589			
VV			přípojka P26					
VV			(13,5+5,27)*3,88*1		72,828			
VV			přípojka P27					
VV			4*3,80*1		15,200			
VV			přípojka P28					
VV			(14,8+4,55)*3,78		73,143			
VV			přípojka P29					
VV			1*3,77*1		3,770			
VV			přípojka P30					
VV			3,54*3,64*1		12,886			
VV			přípojka P31					
VV			1,98*3,48*1		6,890			
VV			přípojka P32					
VV			5,03*3,41*1		17,152			
VV			přípojka P33					
VV			3,22*3,45*1		11,109			
VV			přípojka P34					
VV			6,03*3,44*1		20,743			
VV			přípojka P35					
VV			6,25*3,55*1		22,188			
VV			přípojka P36					
VV			6,25*3,59*1		22,438			
VV			přípojka P37					
VV			3*3,64*1		10,920			
VV			přípojka P38					
VV			(6,06+1,2)*3,72*1		27,007			
VV			přípojka P39					
VV			5,72*3,84*1		21,965			
VV			přípojka P40					
VV			4,95*3,98*1		19,701			
VV			přípojka P41					
VV			(15,8+3,16)*4,07*1		77,167			
VV			přípojka P42					
VV			5,06*4,1*1		20,746			
VV			přípojka P43					
VV			6,7*4,12*1		27,604			
VV			přípojka P44					
VV			4,94*4,13*1		20,402			
VV			přípojka P45					
VV			(6,86+9,06)*4,14*1		65,909			
VV			přípojka P46					
VV			5,16*4,18*1		21,569			
VV			přípojka P47					
VV			(6,55+10,96)*4,23*1		74,067			
VV			přípojka P48					
VV			4,95*4,23*1		20,939			
VV			přípojka P49					
VV			4,86*4,25*1		20,655			
VV			přípojka P50					
VV			(4,97+1,7)*4,27*1		28,481			
VV			přípojka P51					
VV			6,4*4,34*1		27,776			
VV			ostatní přípojky					
VV			(0,76+7,27+6,8+2,05+14)*4*1		123,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 912,380			
	VV		1912,38*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		956,190			
	VV		Součet		956,190			
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	956,190	68,60	65 594,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:					
	PSC							
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	2 106,850	61,80	130 203,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt:					
	PSC		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, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: technická zpráva + výkres 02, 03, 04, 05, 06, 07</i>					
	VV		přípojka P1					
	VV		4,62*2*2		18,480			
	VV		přípojka P2					
	VV		7,22*2*2		28,880			
	VV		přípojka P3					
	VV		6,64*2*2		26,560			
	VV		přípojka P5					
	VV		(5,05+7,01)*2*2		48,240			
	VV		přípojka P6					
	VV		(9,94+4,47)*2*2		57,640			
	VV		přípojka P7					
	VV		(5,1+7)*2*2		48,400			
	VV		přípojka P8					
	VV		0,6*2*2		2,400			
	VV		přípojka P9					
	VV		(9,98+5,5)*2*2		61,920			
	VV		přípojka P10					
	VV		(5,24+7,9)*2*2		52,560			
	VV		přípojka P11					
	VV		7,4*3,94*2*2		116,624			
	VV		přípojka P12					
	VV		(9,96+14,76)*2*2		98,880			
	VV		přípojka P13					
	VV		(3,7+1,6)*2*2		21,200			
	VV		přípojka P14					
	VV		3,76*2*2		15,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			přípojka P15					
VV			(3,5+6)*2*2		38,000			
VV			přípojka P16					
VV			(10,15+2,4)*2*2		50,200			
VV			přípojka P17					
VV			7,8*3,99*2*2		124,488			
VV			přípojka P18					
VV			(10,44+9)*2*2		77,760			
VV			přípojka P19					
VV			(4,52+2,45)*2*2		27,880			
VV			přípojka P20					
VV			(10,9+2,85)*2*2		55,000			
VV			přípojka P21					
VV			5,78*2*2		23,120			
VV			přípojka P22					
VV			(12,4+9,9)*2*2		89,200			
VV			přípojka P23					
VV			4,72*3,97*1		18,738			
VV			přípojka P24					
VV			(12,24+9,8)*2*2		88,160			
VV			přípojka P25					
VV			5,01*2*2		20,040			
VV			přípojka P26					
VV			(13,5+5,27)*2*2		75,080			
VV			přípojka P27					
VV			4*2*2		16,000			
VV			přípojka P28					
VV			(14,8+4,55)*2*2		77,400			
VV			přípojka P29					
VV			1*2*2		4,000			
VV			přípojka P30					
VV			3,54*2*2		14,160			
VV			přípojka P31					
VV			1,98*2*2		7,920			
VV			přípojka P32					
VV			5,03*2*2		20,120			
VV			přípojka P33					
VV			3,22*2*2		12,880			
VV			přípojka P34					
VV			6,03*2*2		24,120			
VV			přípojka P35					
VV			6,25*2*2		25,000			
VV			přípojka P36					
VV			6,25*2*2		25,000			
VV			přípojka P37					
VV			3*2*2		12,000			
VV			přípojka P38					
VV			(6,06+1,2)*2*2		29,040			
VV			přípojka P39					
VV			5,72*2*2		22,880			
VV			přípojka P40					
VV			4,95*2*2		19,800			
VV			přípojka P41					
VV			(15,8+3,16)*2*2		75,840			
VV			přípojka P42					
VV			5,06*2*2		20,240			
VV			přípojka P43					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,7*2*2		26,800			
	VV		přípojka P44					
	VV		4,94*2*2		19,760			
	VV		přípojka P45					
	VV		(6,86+9,06)*2*2		63,680			
	VV		přípojka P46					
	VV		5,16*2*2		20,640			
	VV		přípojka P47					
	VV		(6,55+10,96)*2*2		70,040			
	VV		přípojka P48					
	VV		4,95*2*2		19,800			
	VV		přípojka P49					
	VV		4,86*2*2		19,440			
	VV		přípojka P50					
	VV		(4,97+1,7)*2*2		26,680			
	VV		přípojka P51					
	VV		6,4*2*2		25,600			
	VV		ostatní přípojky					
	VV		(0,76+7,27+6,8+2,05+14)*2*2		123,520			
	VV		Součet		2 106,850			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 914,382	92,70	177 463,21	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt:					
	PSC		a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: technická zpráva + výkres 02, 03, 04, 05, 06, 07					
	VV		přípojka P1					
	VV		4,62*2*2		18,480			
	VV		přípojka P2					
	VV		7,22*2*2		28,880			
	VV		přípojka P3					
	VV		6,64*2*2		26,560			
	VV		přípojka P5					
	VV		(5,05+7,01)*(3,81-2)*2		43,657			
	VV		přípojka P6					
	VV		(9,94+4,47)*(3,86-2)*2		53,605			
	VV		přípojka P7					
	VV		(5,1+7)*(3,89-2)*2		45,738			
	VV		přípojka P8					
	VV		0,6*(3,9-2)*2		2,280			
	VV		přípojka P9					
	VV		(9,98+5,5)*(3,9-2)*2		58,824			
	VV		přípojka P10					
	VV		(5,24+7,9)*(3,92-2)*2		50,458			
	VV		přípojka P11					
	VV		7,4*(3,94-2)*2		28,712			
	VV		přípojka P12					
	VV		(9,96+14,76)*(3,96-2)*2		96,902			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			přípojka P13					
VV			$(3,7+1,6)*(3,96-2)*2$		20,776			
VV			přípojka P14					
VV			$3,76*(3,97-2)*2$		14,814			
VV			přípojka P15					
VV			$(3,5+6)*(3,97-2)*2$		37,430			
VV			přípojka P16					
VV			$(10,15+2,4)*(3,98-2)*2$		49,698			
VV			přípojka P17					
VV			$7,8*(3,99-2)*2$		31,044			
VV			přípojka P18					
VV			$(10,44+9)*2*2$		77,760			
VV			přípojka P19					
VV			$(4,52+2,45)*2*2$		27,880			
VV			přípojka P20					
VV			$(10,9+2,85)*2*2$		55,000			
VV			přípojka P21					
VV			$5,78*3,99*2*2$		92,249			
VV			přípojka P22					
VV			$(12,4+9,9)*(3,98-2)*2$		88,308			
VV			přípojka P23					
VV			$4,72*(3,97-2)*2$		18,597			
VV			přípojka P24					
VV			$(12,24+9,8)*(3,93-2)*2$		85,074			
VV			přípojka P25					
VV			$5,01*(3,91-2)*2$		19,138			
VV			přípojka P26					
VV			$(13,5+5,27)*(3,88-2)*2$		70,575			
VV			přípojka P27					
VV			$4*(3,80-2)*2$		14,400			
VV			přípojka P28					
VV			$(14,8+4,55)*(3,78-2)*2$		68,886			
VV			přípojka P29					
VV			$1*(3,77-2)*2$		3,540			
VV			přípojka P30					
VV			$3,54*(3,64-2)*2$		11,611			
VV			přípojka P31					
VV			$1,98*(3,48-2)*2$		5,861			
VV			přípojka P32					
VV			$5,03*(3,41-2)*2$		14,185			
VV			přípojka P33					
VV			$3,22*(3,45-2)*2$		9,338			
VV			přípojka P34					
VV			$6,03*(3,44-2)*2$		17,366			
VV			přípojka P35					
VV			$6,25*(3,55-2)*2$		19,375			
VV			přípojka P36					
VV			$6,25*(3,59-2)*2$		19,875			
VV			přípojka P37					
VV			$3*(3,64-2)*2$		9,840			
VV			přípojka P38					
VV			$(6,06+1,2)*(3,72-2)*2$		24,974			
VV			přípojka P39					
VV			$5,72*(3,84-2)*2$		21,050			
VV			přípojka P40					
VV			$4,95*(3,98-2)*2$		19,602			
VV			přípojka P41					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(15,8+3,16)*2*2		75,840			
	VV		přípojka P42					
	VV		5,06*2*2		20,240			
	VV		přípojka P43					
	VV		6,7*2*2		26,800			
	VV		přípojka P44					
	VV		4,94*2*2		19,760			
	VV		přípojka P45					
	VV		(6,86+9,06)*2*2		63,680			
	VV		přípojka P46					
	VV		5,16*2*2		20,640			
	VV		přípojka P47					
	VV		(6,55+10,96)*2*2		70,040			
	VV		přípojka P48					
	VV		4,95*2*2		19,800			
	VV		přípojka P49					
	VV		4,86*2*2		19,440			
	VV		přípojka P50					
	VV		(4,97+1,7)*2*2		26,680			
	VV		přípojka P51					
	VV		6,4*2*2		25,600			
	VV		ostatní přípojky					
	VV		(0,76+7,27+6,8+2,05+14)*2*2		123,520			
	VV		Součet		1 914,382			
12	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 8 m	m2	52,942	261,60	13 849,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt:					
	PSC		a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: technická zpráva + výkres 02, 03, 04, 05, 06, 07					
	VV		přípojka P1					
	VV		4,62*0,52*2		4,805			
	VV		přípojka P2					
	VV		7,22*0,52*2		7,509			
	VV		přípojka P3					
	VV		6,64*0,53*2		7,038			
	VV		přípojka P5					
	VV		přípojka P41					
	VV		(15,8+3,16)*0,07*2		2,654			
	VV		přípojka P42					
	VV		5,06*0,1*2		1,012			
	VV		přípojka P43					
	VV		6,7*0,12*2		1,608			
	VV		přípojka P44					
	VV		4,94*0,13*2		1,284			
	VV		přípojka P45					
	VV		(6,86+9,06)*0,14*2		4,458			
	VV		přípojka P46					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,16*0,18*2		1,858			
	VV		přípojka P47					
	VV		(6,55+10,96)*0,23*2		8,055			
	VV		přípojka P48					
	VV		4,95*0,23*2		2,277			
	VV		přípojka P49					
	VV		4,86*0,25*2		2,430			
	VV		přípojka P50					
	VV		(4,97+1,7)*0,27*2		3,602			
	VV		přípojka P51					
	VV		6,4*0,34*2		4,352			
	VV		Součet		52,942			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	2 106,850	20,60	43 401,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 914,382	41,20	78 872,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ARMATURNI SACHTA</i>					
15	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	m2	52,942	127,70	6 760,69	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m					
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 204,175	91,40	110 061,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopišti.</i> <i>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.</i> <i>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</i>					
	VV		přípojka P1					
	VV		4,62*2,5*1		11,550			
	VV		přípojka P2					
	VV		7,22*2,5*1		18,050			
	VV		přípojka P3					
	VV		6,64*2,5*1		16,600			
	VV		přípojka P5					
	VV		(5,05+7,01)*2,5*1		30,150			
	VV		přípojka P6					
	VV		(9,94+4,47)*2,5*1		36,025			
	VV		přípojka P7					
	VV		(5,1+7)*2,5*1		30,250			
	VV		přípojka P8					
	VV		0,6*2,5*1		1,500			
	VV		přípojka P9					
	VV		(9,98+5,5)*2,5*1		38,700			
	VV		přípojka P10					
	VV		(5,24+7,9)*2,5*1		32,850			
	VV		přípojka P11					
	VV		7,4*2,5*1		18,500			
	VV		přípojka P12					
	VV		(9,96+14,76)*2,5*1		61,800			
	VV		přípojka P13					
	VV		(3,7+1,6)*2,5*1		13,250			
	VV		přípojka P14					
	VV		3,76*2,5*1		9,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			přípojka P15					
VV			(3,5+6)*2,5*1				23,750	
VV			přípojka P16					
VV			(10,15+2,4)*2,5				31,375	
VV			přípojka P17					
VV			7,8*2,5*1				19,500	
VV			přípojka P18					
VV			(10,44+9)*2,5*1				48,600	
VV			přípojka P19					
VV			(4,52+2,45)*2,5*1				17,425	
VV			přípojka P20					
VV			(10,9+2,85)*2,5*1				34,375	
VV			přípojka P21					
VV			5,78*2,5*1				14,450	
VV			přípojka P22					
VV			(12,4+9,9)*2,5*1				55,750	
VV			přípojka P23					
VV			4,72*2,5*1				11,800	
VV			přípojka P24					
VV			(12,24+9,8)*2,5*1				55,100	
VV			přípojka P25					
VV			5,01*2,5*1				12,525	
VV			přípojka P26					
VV			(13,5+5,27)*2,5*1				46,925	
VV			přípojka P27					
VV			4*2,5*1				10,000	
VV			přípojka P28					
VV			(14,8+4,55)*2,5				48,375	
VV			přípojka P29					
VV			1*2,5*1				2,500	
VV			přípojka P30					
VV			3,54*2,5*1				8,850	
VV			přípojka P31					
VV			1,98*2,5*1				4,950	
VV			přípojka P32					
VV			5,03*2,5*1				12,575	
VV			přípojka P33					
VV			3,22*2,5*1				8,050	
VV			přípojka P34					
VV			6,03*2,5*1				15,075	
VV			přípojka P35					
VV			6,25*2,5*1				15,625	
VV			přípojka P36					
VV			6,25*2,5*1				15,625	
VV			přípojka P37					
VV			3*2,5*1				7,500	
VV			přípojka P38					
VV			(6,06+1,2)*2,5*1				18,150	
VV			přípojka P39					
VV			5,72*2,5*1				14,300	
VV			přípojka P40					
VV			4,95*2,5*1				12,375	
VV			přípojka P41					
VV			(15,8+3,16)*2,5*1				47,400	
VV			přípojka P42					
VV			5,06*2,5*1				12,650	
VV			přípojka P43					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,7*2,5*1		16,750			
	VV		přípojka P44					
	VV		4,94*2,5*1		12,350			
	VV		přípojka P45					
	VV		(6,86+9,06)*2,5*1		39,800			
	VV		přípojka P46					
	VV		5,16*2,5*1		12,900			
	VV		přípojka P47					
	VV		(6,55+10,96)*2,5*1		43,775			
	VV		přípojka P48					
	VV		4,95*2,5*1		12,375			
	VV		přípojka P49					
	VV		4,86*2,5*1		12,150			
	VV		přípojka P50					
	VV		(4,97+1,7)*2,5*1		16,675			
	VV		přípojka P51					
	VV		6,4*2,5*1		16,000			
	VV		ostatní přípojky					
	VV		(0,76+7,27+6,8+2,05+14)*2,5*1		77,200			
	VV		Součet		1 204,175			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	681,160	150,40	102 446,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		1912,38-1204,75-26,47		681,160			
	VV		Součet		681,160			
18	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	26,470	295,60	7 824,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 4 do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		přípojka P1					
	VV		4,62*0,52*1		2,402			
	VV		přípojka P2					
	VV		7,22*0,52*1		3,754			
	VV		přípojka P3					
	VV		6,64*0,53*1		3,519			
	VV		přípojka P5					
	VV		přípojka P41					
	VV		(15,8+3,16)*0,07*1		1,327			
	VV		přípojka P42					
	VV		5,06*0,1*1		0,506			
	VV		přípojka P43					
	VV		6,7*0,12*1		0,804			
	VV		přípojka P44					
	VV		4,94*0,13*1		0,642			
	VV		přípojka P45					
	VV		(6,86+9,06)*0,14*1		2,229			
	VV		přípojka P46					
	VV		5,16*0,18*1		0,929			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přípojka P47					
	VV		(6,55+10,96)*0,23*1		4,027			
	VV		přípojka P48					
	VV		4,95*0,23*1		1,139			
	VV		přípojka P49					
	VV		4,86*0,25*1		1,215			
	VV		přípojka P50					
	VV		(4,97+1,7)*0,27*1		1,801			
	VV		přípojka P51					
	VV		6,4*0,34*1		2,176			
	VV		Součet		26,470			
19	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 912,380	83,70	160 066,21	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 500 do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení					
	PSC							
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	26 773,320	20,80	556 885,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení					
	PSC							
	VV		1912,38*14 "Přepočtené koeficientem množství		26 773,320			
	VV		Součet		26 773,320			
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 912,380	63,70	121 818,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na běhu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, 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 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3 442,284	257,50	886 388,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: předpoklad navážky</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1912,38*1,8				3 442,284	
	VV		Součet				3 442,284	
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 579,827	97,90	154 665,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:					
			a) z hornin soudržných do 100 % PS,					
			b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,					
			c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC		2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.					
			3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.					
			4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.					
			5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: technická zpráva + výkres 02, 03, 04, 05, 06, 07</i>					
	VV		vytěžená zemina					
	VV		1912,38				1 912,380	
	VV		odpočet obsyp					
	VV		-246,443				-246,443	
	VV		odpočet potrubí DN 150					
	VV		-92,61*0,075*0,075*3,14				-1,636	
	VV		odpočet potrubí DN 200					
	VV		-389,06*0,1*0,1*3,14				-12,216	
	VV		odpočet podsyp					
	VV		-72,258				-72,258	
	VV		Součet				1 579,827	
24	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	2 575,118	312,70	805 239,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16-32					
	VV		1579,827*1,63				2 575,118	
	VV		Součet				2 575,118	
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	246,443	212,20	52 295,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).					
	PSC		2. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: technická zpráva + výkres 02, 03, 04, 05, 06, 07</i>					
	VV		přípojka P1					
	VV		4,62*0,5				2,310	
	VV		přípojka P2					
	VV		7,22*0,5				3,610	
	VV		přípojka					
	VV		6,64*0,5				3,320	
	VV		přípojka P5					
	VV		(5,05+7,01)*0,55				6,633	
	VV		přípojka P6					
	VV		(9,94+4,47)*0,55				7,926	
	VV		přípojka P7					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(5,1+7)*0,55		6,655			
VV			přípojka P8					
VV			0,6*0,5		0,300			
VV			přípojka P9					
VV			(9,98+5,5)*0,55		8,514			
VV			přípojka P10					
VV			(5,24+7,9)*0,55		7,227			
VV			přípojka P11					
VV			7,4*0,5		3,700			
VV			přípojka P12					
VV			(9,96+14,76)*0,55		13,596			
VV			přípojka P13					
VV			(3,7+1,6)*0,55		2,915			
VV			přípojka P14					
VV			3,76*0,55		2,068			
VV			přípojka P15					
VV			(3,5+6)*0,55		5,225			
VV			přípojka P16					
VV			(10,15+2,4)*0,55		6,903			
VV			přípojka P17					
VV			7,8*0,5		3,900			
VV			přípojka P18					
VV			(10,44+9)*0,55		10,692			
VV			přípojka P19					
VV			(4,52+2,45)*0,55		3,834			
VV			přípojka P20					
VV			(10,9+2,85)*0,55		7,563			
VV			přípojka P21					
VV			5,78*0,55		3,179			
VV			přípojka P22					
VV			(12,4+9,9)*0,55		12,265			
VV			přípojka P23					
VV			4,72*0,55		2,596			
VV			přípojka P24					
VV			(12,24+9,8)*0,55		12,122			
VV			přípojka P25					
VV			5,01*0,55		2,756			
VV			přípojka P26					
VV			(13,5+5,27)*0,55		10,324			
VV			přípojka P27					
VV			4*0,55		2,200			
VV			přípojka P28					
VV			(14,8+4,55)*0,55		10,643			
VV			přípojka P29					
VV			1*0,5		0,500			
VV			přípojka P30					
VV			3,54*0,5		1,770			
VV			přípojka P31					
VV			1,98*0,5		0,990			
VV			přípojka P32					
VV			5,03*0,5		2,515			
VV			přípojka P33					
VV			3,22*0,5		1,610			
VV			přípojka P34					
VV			6,03*0,55		3,317			
VV			přípojka P35					
VV			6,25*0,55		3,438			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			přípojka P36					
VV			6,25*0,55		3,438			
VV			přípojka P37					
VV			3*0,5		1,500			
VV			přípojka P38					
VV			(6,06+1,2)*0,55		3,993			
VV			přípojka P39					
VV			5,72*0,5		2,860			
VV			přípojka P40					
VV			4,95*0,55		2,723			
VV			přípojka P41					
VV			(15,8+3,16)*0,55		10,428			
VV			přípojka P42					
VV			5,06*0,55		2,783			
VV			přípojka P43					
VV			6,7*0,5		3,350			
VV			přípojka P44					
VV			4,94*0,55		2,717			
VV			přípojka P45					
VV			(6,86+9,06)*0,55		8,756			
VV			přípojka P46					
VV			5,16*0,55		2,838			
VV			přípojka P47					
VV			(6,55+10,96)*0,55		9,631			
VV			přípojka P48					
VV			4,95*0,55		2,723			
VV			přípojka P49					
VV			4,86*0,5		2,430			
VV			přípojka P50					
VV			(4,97+1,7)*0,55		3,669			
VV			přípojka P51					
VV			6,4*0,5		3,200			
VV			ostatní přípojky					
VV			(0,76+7,27+6,8+2,05)*0,5		8,440			
VV			ostatní přípojky					
VV			14*0,55		7,700			
VV			Mezisoučet		260,295			
VV			odpočet potrubí DN 150					
VV			-92,61*0,075*0,075*3,14		-1,636			
VV			odpočet potrubí DN 200					
VV			-389,06*0,1*0,1*3,14		-12,216			
VV			Součet		246,443			
26	M	583441550	štěrkodrt' frakce 0/22	t	401,686	339,90	136 533,07	CS ÚRS 2019 02
PP			štěrkodrt' frakce 0/22					
VV			246,433*1,63		401,686			
VV			Součet		401,686			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				19 217,85	
27	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	542,877	35,40	19 217,85	CS ÚRS 2019 02
PP			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			<i>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
D	4		Vodorovné konstrukce				96 009,20	
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	72,258	1 328,70	96 009,20	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.					
			2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: technická zpráva + výkres 02, 03, 04, 05, 06, 07</i>					
VV			přípojka P1					
VV			4,62*0,15*1		0,693			
VV			přípojka P2					
VV			7,22*0,15*1		1,083			
VV			přípojka P3					
VV			6,64*0,15*1		0,996			
VV			přípojka P5					
VV			(5,05+7,01)*0,15*1		1,809			
VV			přípojka P6					
VV			(9,94+4,47)*0,15*1		2,162			
VV			přípojka P7					
VV			(5,1+7)*0,15*1		1,815			
VV			přípojka P8					
VV			0,6*0,15*1		0,090			
VV			přípojka P9					
VV			(9,98+5,5)*0,15*1		2,322			
VV			přípojka P10					
VV			(5,24+7,9)*0,15*1		1,971			
VV			přípojka P11					
VV			7,4*0,15*1		1,110			
VV			přípojka P12					
VV			(9,96+14,76)*0,15		3,708			
VV			přípojka P13					
VV			(3,7+1,6)*0,15		0,795			
VV			přípojka P14					
VV			3,76*0,15		0,564			
VV			přípojka P15					
VV			(3,5+6)*0,15		1,425			
VV			přípojka P16					
VV			(10,15+2,4)*0,15		1,883			
VV			přípojka P17					
VV			7,8*0,15		1,170			
VV			přípojka P18					
VV			(10,44+9)*0,15		2,916			
VV			přípojka P19					
VV			(4,52+2,45)*0,15		1,046			
VV			přípojka P20					
VV			(10,9+2,85)*0,15		2,063			
VV			přípojka P21					
VV			5,78*0,15		0,867			
VV			přípojka P22					
VV			(12,4+9,9)*0,15		3,345			
VV			přípojka P23					
VV			4,72*0,15		0,708			
VV			přípojka P24					
VV			(12,24+9,8)*0,15		3,306			
VV			přípojka P25					
VV			5,01*0,15		0,752			
VV			přípojka P26					
VV			(13,5+5,27)*0,15		2,816			
VV			přípojka P27					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*0,15		0,600			
	VV		přípojka P28					
	VV		(14,8+4,55)*0,15		2,903			
	VV		přípojka P29					
	VV		1*0,15		0,150			
	VV		přípojka P30					
	VV		3,54*0,15		0,531			
	VV		přípojka P31					
	VV		1,98*0,15		0,297			
	VV		přípojka P32					
	VV		5,03*0,15		0,755			
	VV		přípojka P33					
	VV		3,22*0,15		0,483			
	VV		přípojka P34					
	VV		6,03*0,15		0,905			
	VV		přípojka P35					
	VV		6,25*0,15		0,938			
	VV		přípojka P36					
	VV		6,25*0,15		0,938			
	VV		přípojka P37					
	VV		3*0,15		0,450			
	VV		přípojka P38					
	VV		(6,06+1,2)*0,15		1,089			
	VV		přípojka P39					
	VV		5,72*0,15		0,858			
	VV		přípojka P40					
	VV		4,95*0,15		0,743			
	VV		přípojka P41					
	VV		(15,8+3,16)*0,15		2,844			
	VV		přípojka P42					
	VV		5,06*0,15		0,759			
	VV		přípojka P43					
	VV		6,7*0,15		1,005			
	VV		přípojka P44					
	VV		4,94*0,15		0,741			
	VV		přípojka P45					
	VV		(6,86+9,06)*0,15		2,388			
	VV		přípojka P46					
	VV		5,16*0,15		0,774			
	VV		přípojka P47					
	VV		(6,55+10,96)*0,15		2,627			
	VV		přípojka P48					
	VV		4,95*0,15		0,743			
	VV		přípojka P49					
	VV		4,86*0,15		0,729			
	VV		přípojka P50					
	VV		(4,97+1,7)*0,15		1,001			
	VV		přípojka P51					
	VV		6,4*0,15		0,960			
	VV		ostatní přípojky					
	VV		(0,76+7,27+6,8+2,05+14)*0,15		4,632			
	VV		Součet		72,258			

D 8

Trubní vedení

1 787 781,31

29	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	9,000	173,00	1 557,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

PP

Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: technická zpráva + výkres 02, 03, 04, 05, 06, 07</i>					
	VV		dopojení potrubí na napojovací kameninový element					
	VV		18*0,5			9,000		
	VV		Součet			9,000		
30	M	597106320	trouba kameninová glazovaná DN 150 L1,00m spojovací systém F	m	18,270	602,70	11 011,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 150 L1,00m spojovací systém F					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: počítáno 18 nových kusů - 1 kus 1 m případně dojde k úpravě délky</i>					
	VV		18*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			18,270		
	VV		Součet			18,270		
31	K	871352111 R	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 160 se spojkami v otevřeném výkopu	m	226,752	360,50	81 744,10	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 160					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) travivody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Travivody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásyp potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		přípojka P1					
	VV		4,62			4,620		
	VV		přípojka P2					
	VV		7,22			7,220		
	VV		přípojka P3					
	VV		6,64			6,640		
	VV		přípojka P6					
	VV		(4,47)			4,470		
	VV		přípojka P7					
	VV		(7)			7,000		
	VV		přípojka P8					
	VV		0,6			0,600		
	VV		přípojka P9					
	VV		(5,5)			5,500		
	VV		přípojka P10					
	VV		(7,9)			7,900		
	VV		přípojka P11					
	VV		7,4			7,400		
	VV		přípojka P12					
	VV		(14,76)			14,760		
	VV		přípojka P13					
	VV		(1,6)			1,600		
	VV		přípojka P15					
	VV		(6)			6,000		
	VV		přípojka P16					
	VV		(2,4)			2,400		
	VV		přípojka P17					
	VV		7,8			7,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			přípojka P18					
VV			(9)		9,000			
VV			přípojka P19					
VV			(2,45)		2,450			
VV			přípojka P20					
VV			(2,85)		2,850			
VV			přípojka P22					
VV			(9,9)		9,900			
VV			přípojka P24					
VV			(9,8)		9,800			
VV			přípojka P26					
VV			(5,27)		5,270			
VV			přípojka P28					
VV			(4,55)		4,550			
VV			přípojka P29					
VV			1		1,000			
VV			přípojka P30					
VV			3,54		3,540			
VV			přípojka P31					
VV			1,98		1,980			
VV			přípojka P32					
VV			5,03		5,030			
VV			přípojka P33					
VV			3,22		3,220			
VV			přípojka P37					
VV			3		3,000			
VV			přípojka P38					
VV			(1,2)		1,200			
VV			přípojka P39					
VV			5,72		5,720			
VV			přípojka P43					
VV			6,7		6,700			
VV			přípojka P49					
VV			4,86		4,860			
VV			přípojka P50 - DN 200					
VV			(1,7)		1,700			
VV			přípojka P51					
VV			6,4		6,400			
VV			přípojky dešťové svody					
VV			(0,76+7,27+6,8+2,05)		16,880			
VV			Mezisoučet		188,960			
VV			dopočet za sklon potrubí					
VV			188,96*0,2		37,792			
VV			Součet		226,752			
32	M	28641260 R	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 160	m	226,752	597,40	135 461,64	
PP			roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 160					
VV			přípojka P1					
VV			4,62		4,620			
VV			přípojka P2					
VV			7,22		7,220			
VV			přípojka P3					
VV			6,64		6,640			
VV			přípojka P6					
VV			(4,47)		4,470			
VV			přípojka P7					
VV			(7)		7,000			
VV			přípojka P8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,6		0,600			
	VV		přípojka P9					
	VV		(5,5)		5,500			
	VV		přípojka P10					
	VV		(7,9)		7,900			
	VV		přípojka P11					
	VV		7,4		7,400			
	VV		přípojka P12					
	VV		(14,76)		14,760			
	VV		přípojka P13					
	VV		(1,6)		1,600			
	VV		přípojka P15					
	VV		(6)		6,000			
	VV		přípojka P16					
	VV		(2,4)		2,400			
	VV		přípojka P17					
	VV		7,8		7,800			
	VV		přípojka P18					
	VV		(9)		9,000			
	VV		přípojka P19					
	VV		(2,45)		2,450			
	VV		přípojka P20					
	VV		(2,85)		2,850			
	VV		přípojka P22					
	VV		(9,9)		9,900			
	VV		přípojka P24					
	VV		(9,8)		9,800			
	VV		přípojka P26					
	VV		(5,27)		5,270			
	VV		přípojka P28					
	VV		(4,55)		4,550			
	VV		přípojka P29					
	VV		1		1,000			
	VV		přípojka P30					
	VV		3,54		3,540			
	VV		přípojka P31					
	VV		1,98		1,980			
	VV		přípojka P32					
	VV		5,03		5,030			
	VV		přípojka P33					
	VV		3,22		3,220			
	VV		přípojka P37					
	VV		3		3,000			
	VV		přípojka P38					
	VV		(1,2)		1,200			
	VV		přípojka P39					
	VV		5,72		5,720			
	VV		přípojka P43					
	VV		6,7		6,700			
	VV		přípojka P49					
	VV		4,86		4,860			
	VV		přípojka P50 - DN 200					
	VV		(1,7)		1,700			
	VV		přípojka P51					
	VV		6,4		6,400			
	VV		přípojky dešťové svody					
	VV		(0,76+7,27+6,8+2,05)		16,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		188,960			
	VV		dopočet za sklon potrubí					
	VV		188,96*0,2			37,792		
	VV		Součet			226,752		
33	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	307,125	360,50	110 718,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku					
	PSC		- podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásyp potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	VV		přípojka P5 - DN 200					
	VV		(5,05)			5,050		
	VV		přípojka P6 - DN 200					
	VV		(9,94)			9,940		
	VV		přípojka P7 - DN 200					
	VV		(5,1)			5,100		
	VV		přípojka P9 - DN 200					
	VV		(9,98)			9,980		
	VV		přípojka P10 - DN 200					
	VV		(5,24)			5,240		
	VV		přípojka P12 - DN 200					
	VV		(9,96)			9,960		
	VV		přípojka P13 - DN 200					
	VV		(3,7)			3,700		
	VV		přípojka P14 - DN 200					
	VV		3,76			3,760		
	VV		přípojka P15 - DN 200					
	VV		(3,5)			3,500		
	VV		přípojka P16 - DN 200					
	VV		(10,15)			10,150		
	VV		přípojka P18 - DN 200					
	VV		(10,44)			10,440		
	VV		přípojka P19 - DN 200					
	VV		(4,52)			4,520		
	VV		přípojka P20 - DN 200					
	VV		(10,9)			10,900		
	VV		přípojka P21 - DN 200					
	VV		5,78			5,780		
	VV		přípojka P22 - DN 200					
	VV		(12,4)			12,400		
	VV		přípojka P23 - DN 200					
	VV		4,72			4,720		
	VV		přípojka P24 - DN 200					
	VV		(12,24)			12,240		
	VV		přípojka P25 - DN 200					
	VV		5,01			5,010		
	VV		přípojka P26 - DN 200					
	VV		(13,5)			13,500		
	VV		přípojka P27 - DN 200					
	VV		4			4,000		
	VV		přípojka P28 - DN 200					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(14,8)		14,800			
	VV		přípojka P34 - DN 200					
	VV		6,03		6,030			
	VV		přípojka P35 - DN 200					
	VV		6,25		6,250			
	VV		přípojka P36 - DN 200					
	VV		6,25		6,250			
	VV		přípojka P38 - DN 200					
	VV		(6,06)		6,060			
	VV		přípojka P40 - DN 200					
	VV		4,95		4,950			
	VV		přípojka P41 - DN 200					
	VV		(15,8+3,16)		18,960			
	VV		přípojka P42 - DN 200					
	VV		5,06		5,060			
	VV		přípojka P44 - DN 200					
	VV		4,94		4,940			
	VV		přípojka P45 - DN 200					
	VV		(6,86+9,06)		15,920			
	VV		přípojka P46 - DN 200					
	VV		5,16		5,160			
	VV		přípojka P47 - DN 200					
	VV		(6,55+10,96)		17,510			
	VV		přípojka P48 - DN 200					
	VV		4,95		4,950			
	VV		přípojka P50 - DN 200					
	VV		(4,97)		4,970			
	VV		přípojky svody - DN 200					
	VV		14+6,8		20,800			
	VV		Mezisoučet		292,500			
	VV		dopočet za sklon potrubí					
	VV		292,5*0,05		14,625			
	VV		Součet		307,125			
34	M	28641260	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	307,125	710,70	218 273,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200					
	VV		přípojka P5 - DN 200					
	VV		(5,05)		5,050			
	VV		přípojka P6 - DN 200					
	VV		(9,94)		9,940			
	VV		přípojka P7 - DN 200					
	VV		(5,1)		5,100			
	VV		přípojka P9 - DN 200					
	VV		(9,98)		9,980			
	VV		přípojka P10 - DN 200					
	VV		(5,24)		5,240			
	VV		přípojka P12 - DN 200					
	VV		(9,96)		9,960			
	VV		přípojka P13 - DN 200					
	VV		(3,7)		3,700			
	VV		přípojka P14 - DN 200					
	VV		3,76		3,760			
	VV		přípojka P15 - DN 200					
	VV		(3,5)		3,500			
	VV		přípojka P16 - DN 200					
	VV		(10,15)		10,150			
	VV		přípojka P18 - DN 200					
	VV		(10,44)		10,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			přípojka P19 - DN 200					
VV			(4,52)		4,520			
VV			přípojka P20 - DN 200					
VV			(10,9)		10,900			
VV			přípojka P21 - DN 200					
VV			5,78		5,780			
VV			přípojka P22 - DN 200					
VV			(12,4)		12,400			
VV			přípojka P23 - DN 200					
VV			4,72		4,720			
VV			přípojka P24 - DN 200					
VV			(12,24)		12,240			
VV			přípojka P25 - DN 200					
VV			5,01		5,010			
VV			přípojka P26 - DN 200					
VV			(13,5)		13,500			
VV			přípojka P27 - DN 200					
VV			4		4,000			
VV			přípojka P28 - DN 200					
VV			(14,8)		14,800			
VV			přípojka P34 - DN 200					
VV			6,03		6,030			
VV			přípojka P35 - DN 200					
VV			6,25		6,250			
VV			přípojka P36 - DN 200					
VV			6,25		6,250			
VV			přípojka P38 - DN 200					
VV			(6,06)		6,060			
VV			přípojka P40 - DN 200					
VV			4,95		4,950			
VV			přípojka P41 - DN 200					
VV			(15,8+3,16)		18,960			
VV			přípojka P42 - DN 200					
VV			5,06		5,060			
VV			přípojka P44 - DN 200					
VV			4,94		4,940			
VV			přípojka P45 - DN 200					
VV			(6,86+9,06)		15,920			
VV			přípojka P46 - DN 200					
VV			5,16		5,160			
VV			přípojka P47 - DN 200					
VV			(6,55+10,96)		17,510			
VV			přípojka P48 - DN 200					
VV			4,95		4,950			
VV			přípojka P50 - DN 200					
VV			(4,97)		4,970			
VV			přípojky svody - DN 200					
VV			14+6,8		20,800			
VV			Mezisoučet		292,500			
VV			dopočet za sklon potrubí					
VV			292,5*0,05		14,625			
VV			Součet		307,125			
35	K	877315211 R	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub laminátu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	146,000	515,00	75 190,00	

PP Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub laminátu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dešťové svody napojené na šachtu DN 200 - redukce (část spojena odbočkou - tudíž pouze 22 kusů)					
	VV		22		22,000			
	VV		kolena z dešťových svodů + kolena přípojek DN 150 + kolena vpusti (mimo přípojky)					
	VV		26+16+22		64,000			
	VV		ostatní kolena dle potřeby					
	VV		20		20,000			
	VV		přechodka PVC - kamenina na hlavní řad - nové napojení vpustě apod					
	VV		20		20,000			
	VV		nápojovací kameninový element					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		146,000			
36	M	286113630 R	koleno kanalizační 50x87°	kus	64,000	515,00	32 960,00	
	PP		koleno kanalizační 50x87°					
37	M	286113610 R	koleno kanalizační 160x45°	kus	20,000	3 012,80	60 256,00	
	PP		koleno kanalizační 160x45°					
38	M	286115080 R	redukce kanalizační 200/160	kus	22,000	6 105,80	134 327,60	
	PP		redukce kanalizační 200/160					
39	M	286115280 R	přechod kanalizační KG kamenina-laminát DN 160	kus	20,000	1 236,00	24 720,00	
	PP		přechod kanalizační KG kamenina-laminát DN 160					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27580					
40	M	286115-01	nápojovací kameninový element C - DN 150	kus	20,000	1 784,80	35 696,00	
	PP		nápojovací kameninový element C - DN 150					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč. distančního prvku					
41	K	877315221 R	Montáž tvarovek z laminátu DN 160	kus	2,000	515,00	1 030,00	
	PP		Montáž tvarovek z laminátu DN 160					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: technická zpráva + výkres 02, 03, 04, 05, 06, 07					
	VV		soutok dešťových svodů					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	M	286113920 R	odbočka kanalizační s hrdlem 160/160/45°	kus	2,000	5 356,00	10 712,00	
	PP		odbočka kanalizační s hrdlem 160/160/45°					
43	K	877355211 R	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí DN 200	kus	108,000	360,50	38 934,00	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí DN 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: technická zpráva + výkres 02, 03, 04, 05, 06, 07					
	VV		přechodka kamenina PVC - přípojková část -DN 200 + přípojka ulice Slovenská					
	VV		36		36,000			
	VV		kolena					
	VV		36		36,000			
	VV		ostatní kolena dle potřeby napojení apod.					
	VV		36		36,000			
	VV		Součet		108,000			
44	M	286113660 R	koleno kanalizace 200x45°	kus	36,000	3 936,70	141 721,20	
	PP		koleno kanalizace 200x45°					
45	M	286113680 R	koleno kanalizace 200x87°	kus	36,000	4 967,70	178 837,20	
	PP		koleno kanalizace 200x87°					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	286115300 R	přechod kanalizační KG kamenina-laminát DN 200	kus	36,000	360,50	12 978,00	
	PP		přechod kanalizační KG kamenina-laminát DN 200					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27680					
47	K	877355221 R	Montáž tvarovek DN 200	kus	5,000	515,00	2 575,00	
	PP		Montáž tvarovek DN 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: technická zpráva + výkres 02, 03, 04, 05, 06, 07					
	VV		přípojka P15, P28, 35, 47					
	VV		1+1+1+1		4,000			
	VV		přípojka Mortitz					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
48	M	286113950 R	odbočka kanalizační s hrdlem KG 200/150/45°	kus	5,000	360,50	1 802,50	
	PP		odbočka kanalizační s hrdlem KG 200/150/45°					
	VV		odbočky					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
49	K	879230191	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoliv kanalizačního potrubí DN 40 až 550	m	481,460	84,80	40 827,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek k ceně kanalizačního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN od 40 do 550					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro polypropylenové, polyetylenové a PVC potrubí.					
	VV		188,96+292,5		481,460			
	VV		Součet		481,460			
50	K	8923721-1	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	soubor	1,000	6 313,90	6 313,90	
	PP		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: přípojková část					
51	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	542,877	21,70	11 780,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující rady,					
	VV		potrubí DN 150					
	VV		226,752+307,125+9		542,877			
	VV		Součet		542,877			
52	K	894812205	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 průtočné	kus	9,000	3 121,20	28 090,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 průtočné					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: technická zpráva + výkres 02, 03, 04, 05, 06, 07</i>					
VV			šachta ŠW 17					
VV			1		1,000			
VV			šachta ŠW 18					
VV			1		1,000			
VV			šachta ŠW 19					
VV			1		1,000			
VV			šachta ŠW 20					
VV			1		1,000			
VV			šachta ŠW 21					
VV			1		1,000			
VV			šachta ŠW 24					
VV			1		1,000			
VV			šachta ŠW 26					
VV			1		1,000			
VV			šachta ŠW 27					
VV			1		1,000			
VV			šachta ŠW 28					
VV			1		1,000			
VV			Součet		9,000			
53	K	894812206	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 průtočné 30°,60°,90°	kus	3,000	3 195,10	9 585,30	CS ÚRS 2019 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 průtočné 30°,60°,90°					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,					
			b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,					
			c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.					
PSC			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: technická zpráva + výkres 02, 03, 04, 05, 06, 07</i>					
VV			šachta Šw3					
VV			1		1,000			
VV			šachta Šw14					
VV			1		1,000			
VV			šachta Šw15					
VV			1		1,000			
VV			Součet		3,000			
54	K	894812207	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 s přítokem tvaru T	kus	18,000	3 368,10	60 625,80	CS ÚRS 2019 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 s přítokem tvaru T					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,					
			b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,					
			c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.					
PSC			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: technická zpráva + výkres 02, 03, 04, 05, 06, 07</i>					
VV			šachta Šw5					
VV			1		1,000			
VV			šachta Šw7					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			šachta Šw8					
VV			1		1,000			
VV			šachta Šw9					
VV			1		1,000			
VV			šachta Šw10					
VV			1		1,000			
VV			šachta Šw11					
VV			1		1,000			
VV			šachta Šw12					
VV			1		1,000			
VV			šachta Šw13					
VV			1		1,000			
VV			šachta Šw16					
VV			1		1,000			
VV			šachta Šw22					
VV			1		1,000			
VV			šachta Šw23					
VV			1		1,000			
VV			šachta Šw23a					
VV			1		1,000			
VV			šachta Šw 25					
VV			1		1,000			
VV			šachta Šw29					
VV			1		1,000			
VV			šachta Šw30					
VV			1		1,000			
VV			šachta Šw31					
VV			1		1,000			
VV			šachta Šw32					
VV			1		1,000			
VV			šachta Šw33					
VV			1		1,000			
VV			Součet		18,000			
55	K	894812208	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 sběrné tvaru X	kus	2,000	3 688,10	7 376,20	CS ÚRS 2019 02
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 sběrné tvaru X					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:</i>					
			<i>a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,</i>					
			<i>b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,</i>					
		PSC	<i>c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.</i>					
			<i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i>					
			<i>a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.</i>					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: technická zpráva + výkres 02, 03, 04, 05, 06, 07</i>					
			Šw4					
			1		1,000			
			Šw6					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
56	K	894812234	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 6000 mm	kus	32,000	5 865,90	187 708,80	CS ÚRS 2019 02
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 6000 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku 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 obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.</p>					
57	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	32,000	726,90	23 260,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku 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 obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.</p>					
58	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	32,000	80,40	2 572,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití šachtové roury					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku 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 obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.</p>					
59	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	32,000	3 097,90	99 132,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku 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 obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.</p>					
	D	997	Přesun sutě				26 660,28	
60	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	208,726	10,60	2 212,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
	VV		14,909*14 "Přepočtené koeficientem množství		208,726			
	VV		Součet		208,726			
61	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	14,909	345,10	5 145,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.					
62	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	14,909	1 174,20	17 506,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: kamenina kontaminovaná splašky</i>					
63	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,909	120,50	1 796,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	D	998	Přesun hmot				13 523,92	
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,865	975,40	13 523,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				136 314,43	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				136 314,43	
65	K	721110806	Demontáž potrubí kameninové do DN 200	m	533,877	107,10	57 178,23	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž potrubí z kameninových trub normálních nebo kyselinovzdorných přes 100 do DN 200					
66	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP s kulovým kloubem na odtoku DN 125	kus	26,000	2 873,70	74 716,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 125					
67	K	721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	26,000	170,00	4 420,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž lapačů střešních splavenin DN 125					
	D	M	Práce a dodávky M				6 833,63	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				6 833,63	
68	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	533,877	12,80	6 833,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: PRO VODOVOD BARVA BÍLÁ technická zpráva + výkres 02, 03, 04, 05, 06, 07</i>					
	VV		307,125+226,752			533,877		
	VV		Součet			533,877		



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 401 - Veřejné osvětlení**

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**1 313 826,25**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 313 826,25

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
275 903,51

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 589 729,76**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 401 - Veřejné osvětlení**

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 313 826,25**

PSV - Práce a dodávky PSV	22 941,60
783 - Dokončovací práce - nátěry	22 941,60
M - Práce a dodávky M	1 227 539,65
21-M - Elektromontáže	220 769,09
21-M1 - Samostatné stožáry VO	151 596,40
21-M2 - Sestava svítidla "na trolejovém stožáru - 1 svítidlo"	208 700,80
21-M3 - Sestava svítidla "na trolejovém stožáru - 3 svítidla"	149 525,00
21-M-D - Demontáže elektro	24 416,10
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	472 532,26
OST - Ostatní	63 345,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	63 345,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 401 - Veřejné osvětlení**

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 313 826,25**

D PSV Práce a dodávky PSV 22 941,60

D 783 Dokončovací práce - nátěry 22 941,60

1	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	48,400	118,50	5 735,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým  
VV "Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení"  
VV "Nátěr stožárů a výložníků" 48,4

48,400

2	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	48,400	118,50	5 735,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický  
VV "Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení"  
VV "Nátěr stožárů a výložníků" 48,4

48,400

3	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	48,400	118,50	5 735,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní  
VV "Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení"  
VV "Nátěr stožárů a výložníků" 48,4

48,400

4	K	783343101	Základní jednonásobný impregnační polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	48,400	118,50	5 735,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Základní impregnační nátěr zámečnických konstrukcí aktivátorem rzi na zkorodovaný povrch jednonásobný polyuretanový  
VV "Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení"  
VV "Nátěr stožárů a výložníků" 48,4

48,400

D M Práce a dodávky M 1 227 539,65

D 21-M Elektromontáže 220 769,09

5	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	74,000	172,00	12 728,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm2  
P *Poznámka k položce:*  
*Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06*  
VV "Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 74

74,000

6	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	42,000	84,20	3 536,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm2  
P *Poznámka k položce:*  
*Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06*  
VV "Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 42

42,000

7	M	354360270	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ahsc-6 3-4ž.x1-6mm	kus	2,000	286,60	573,20	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ahsc-6 3-4ž.x1-6mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: kabelové spojky s konektory teplem smršťované soupravy pro plastové kabely cyky, ayky apod. do 1kv se šroubovacími konektory</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 2		2,000			
8	K	210192124R	Demontáž rozvaděčů litinových, plastových nebo hliníkových skříněk do 50 kg	kus	1,000	895,10	895,10	
	PP		Demontáž rozvaděčů litinových, plastových nebo hliníkových skříněk do 50 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 1		1,000			
9	M	357DOD1.06	Spříň plastová 400 x 600 mm pro svorkovnice	kus	1,000	3 130,10	3 130,10	
	PP		Spříň plastová 400 x 600 mm pro svorkovnice					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Skříň plastová pro instalaci do výklenku. Rozměry: šířka 400 mm výška 600 mm hloubka 235 mm Srovnatelný typ : skříň ESTA EV 2/3</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 1		1,000			
10	M	345622300	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 16 mm2	kus	16,000	21,80	348,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 16 mm2					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 16		16,000			
11	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	426,000	57,10	24 324,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 426		426,000			
12	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	404,700	29,70	12 019,59	CS ÚRS 2019 02
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení"					
	VV		0,95*426		404,700			
	VV		Součet		404,700			
13	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	10,000	124,60	1 246,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 10		10,000			
14	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	28,000	143,20	4 009,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 28		28,000			
15	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	14,000	10,20	142,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 14		14,000			
16	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	14,000	16,20	226,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 14		14,000			
17	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	12 051,00	12 051,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 1		1,000			
18	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	5,000	3 872,80	19 364,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 5		5,000			
19	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	16,000	328,60	5 257,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 16		16,000			
20	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	16,000	860,10	13 761,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 16		16,000			
21	K	210293011	Nátěry svodových vodičů včetně podpěr a svorek hromosvodů	m	10,000	35,10	351,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Údržba hromosvodů nátěry částí hromosvodných zařízení (odrezivění, očištění, základní a vrchní nátěr) svodových vodičů včetně podpěr a svorek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 10		10,000			
22	K	210810005	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uloženy volně nebo v liště (CYKY)	m	215,000	22,10	4 751,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uloženy volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 215		215,000			
23	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	215,000	10,70	2 300,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 215		215,000			
24	K	210810006	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uloženy volně nebo v liště (CYKY)	m	50,000	22,10	1 105,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uloženy volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 50		50,000			
25	K	210810014	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uloženy volně nebo v liště (CYKY)	m	503,000	27,80	13 983,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uloženy volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 503		503,000			
26	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	503,000	137,30	69 061,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 503		503,000			
27	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	46,000	11,10	510,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 46		46,000			
28	K	210950202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnice tras a kolektorů	m	503,000	30,00	15 090,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 2 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 503		503,000			
	D	21-M1	Samostatné stožáry VO				151 596,40	
29	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	4,000	2 575,00	10 300,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 4		4,000			
30	M	316DOD1.01	Stožár ocelový kuželový, výška 8m	kus	4,000	8 961,00	35 844,00	
	PP		Stožár ocelový kuželový, výška 8m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Stožár VO ocelový, kuželový, žárově zinkovaný montáž do pouzdrového základu výška nad terénem 8m, horní průměr 60mm Srovnatelný typ : STK 60/80/3, ELV.S Prostějov</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 4		4,000			
31	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	4,000	1 060,90	4 243,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 4		4,000			
32	M	316DOD1.02	Výložník jednoramenný, délka 0,5 m	kus	4,000	395,50	1 582,00	
	PP		Výložník jednoramenný, délka 0,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Výložník jednoramenný ocelový, žárově zinkovaný, délka vyložení 0,5m montáž na stožár s vrcholkovým průměrem 60 mm. Srovnatelný typ : V1T-05-D60, ELV.S Prostějov</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 4		4,000			
33	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	4,000	557,20	2 228,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 4		4,000			
34	M	316DOD1.03	Stožárová svorkovnice pro jedno svítidla, pro 2 kabely Cu do 4x25mm <sup>2</sup>	kus	4,000	533,60	2 134,40	
	PP		Stožárová svorkovnice pro jedno svítidla, pro 2 kabely Cu do 4x25mm <sup>2</sup>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Stožárová svorkovnice 1 x svítidlo 2 x kabel Cu do 4x25 mm<sup>2</sup> Srovnatelný typ" SR721-1</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 4		4,000			
35	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000	577,80	577,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 1		1,000			
36	M	316DOD1.031	Stožárová svorkovnice pro dvě svítidla, pro 2 kabely Cu do 4x25mm <sup>2</sup>	kus	1,000	524,20	524,20	
	PP		Stožárová svorkovnice pro dvě svítidla, pro 2 kabely Cu do 4x25mm <sup>2</sup>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Stožárová svorkovnice 2 x svítidlo 2 x kabel Cu do 4x25 mm<sup>2</sup> Srovnatelný typ" SR721-2</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 1		1,000			
37	K	210202013R	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	4,000	440,80	1 763,20	
	PP		Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 4		4,000			
38	M	348DOD1.04	Svítidlo LED do 100 W	kus	4,000	23 099,60	92 398,40	
	PP		Svítidlo led do 100 W					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Svítidlo výbojkové pro osvětlování ulic asymetrická vyzářovací charakteristika "street" montáž na výložník průměr 60 mm Držák svítidla Al odliitek, těleso svítidla kulového tvaru z PE vyztuženého skeletním vláknem, odolné proti UV, krytí IP65, třída II., pro výrobku 150W HSE Srovnatelný typ : DL500 MAXI-A, dodavatel Siteco</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 4		4,000			
	D	21-M2	Sestava svítidla "na trolejovém stožáru - 1 svítidlo"				208 700,80	
39	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	8,000	1 060,90	8 487,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 8		8,000			
40	M	316DOD1.02	Výložník jednoramenný, délka 0,5 m	kus	8,000	395,50	3 164,00	
	PP		Výložník jednoramenný, délka 0,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Výložník jednoramenný ocelový, žárově zinkovaný, délka vyložení 0,5m montáž na stožár s vrcholovým průměrem 60 mm. Srovnatelný typ : V1T-05-D60, ELV.S Prostějov</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 8		8,000			
41	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	8,000	557,20	4 457,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 8		8,000			
42	M	316DOD1.03	Stožárová svorkovnice pro jedno svítidla, pro 2 kabely Cu do 4x25mm2	kus	8,000	533,60	4 268,80	
	PP		Stožárová svorkovnice pro jedno svítidla, pro 2 kabely Cu do 4x25mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Stožárová svorkovnice 1 x svítidlo 2 x kabel Cu do 4x25 mm2 Srovnatelný typ" SR721-1</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 8		8,000			
43	K	210202013R	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	8,000	440,80	3 526,40	
	PP		Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 8		8,000			
44	M	348DOD1.04	Svítidlo LED do 100 W	kus	8,000	23 099,60	184 796,80	
	PP		Svítidlo led do 100 W					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Svítidlo výbojkové pro osvětlování ulic asymetrická vyzářovací charakteristika "street" montáž na výložník průměr 60 mm</i>					
			<i>Držák svítidla Al odlitek, těleso svítidla kulového tvaru z PE vyztuženého skelným vláknem, odolné proti UV, krytí IP65, třída II., pro výbojek 150W HSE Srovnatelný typ : DL500 MAXI-A, dodavatel Siteco</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 8		8,000			
	D	21-M3	Sestava svítidla "na trolejovém stožáru - 3 svítidla"				149 525,00	
45	K	210204107	Montáž výložníků osvětlení tříramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	2,000	1 493,50	2 987,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž výložníků osvětlení tříramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 2		2,000			
46	M	316DOD1.024	Výložník trojramenný, délka 0,5 m, rozevření 120 stupňů	kus	2,000	982,60	1 965,20	
	PP		Výložník trojramenný, délka 0,5 m, rozevření 120 stupňů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Výložník trojramenný ocelový, žárově zinkovaný, délka vyložení 0,5m montáž na stožár s vrcholovým průměrem 60 mm.</i>					
			<i>Srovnatelný typ : V3T-05-D60, ELV.S Prostějov</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 2		2,000			
47	K	210204203	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	2,000	611,80	1 223,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 2		2,000			
48	M	316DOD1.034	Stožárová svorkovnice pro tři svítidla, pro 2 kabely Cu do 4x25mm2	kus	2,000	1 053,40	2 106,80	
	PP		Stožárová svorkovnice pro tři svítidla, pro 2 kabely Cu do 4x25mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Stožárová svorkovnice 3 x svítidlo 2 x kabel Cu do 4x25 mm2 Srovnatelný typ" SR721-3</i>					
			"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 2		2,000			
49	K	210202013R	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	6,000	440,80	2 644,80	
	PP		Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i> "Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 6		6,000			
50	M	348DOD1.04	Svítilno LED do 100 W	kus	6,000	23 099,60	138 597,60	
	PP		Svítilno led do 100 W					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Svítidlo výbojkové pro osvětlování ulic asymetrická vyzařovací charakteristika "street" montáž na výložník průměr 60 mm</i> Držák svítidla Al odlietek, těleso svítidla kulového tvaru z PE vyztuženého skelným vláknem, odolné proti UV, krytí IP65, třída II., pro výbodku 150W HSE Srovnatelný typ : DL500 MAXI-A, dodavatel Siteco		6,000			
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 6					
	D	21-M-D	Demontáže elektro				24 416,10	
51	K	210020555R	Demontáž - Napnutí jednoho nosného lana	m	80,000	57,10	4 568,00	
	PP		Demontáž - Napnutí jednoho nosného lana					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i> "Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 80		80,000			
52	K	210020551R	Demontáž - Osazení konzoly s jedním napínačem	kus	8,000	59,50	476,00	
	PP		Demontáž - Osazení konzoly s jedním napínačem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i> "Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 8		8,000			
53	K	210202007R	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na převěs	kus	4,000	533,50	2 134,00	
	PP		Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na převěs					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i> "Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 4		4,000			
54	K	210202013R	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	6,000	440,80	2 644,80	
	PP		Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i> "Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 6		6,000			
55	K	210204103R	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	6,000	1 060,90	6 365,40	
	PP		Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i> "Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 6		6,000			
56	K	210020653R	Demontáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 50 kg	kus	14,000	315,20	4 412,80	
	PP		Demontáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 50 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i> "Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 14		14,000			
57	K	210192124R	Demontáž rozvaděčů litinových, plastových nebo hliníkových skříněk do 50 kg	kus	1,000	895,10	895,10	
	PP		Demontáž rozvaděčů litinových, plastových nebo hliníkových skříněk do 50 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i> "Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 1		1,000			
58	K	210260002R	Demontáž Al kabelů závěsných AEN, AYKYZ do 1 kV žily 4x10 mm2 nahození s napnutím nosného lana	m	80,000	36,50	2 920,00	
	PP		Demontáž Al kabelů závěsných AEN, AYKYZ do 1 kV žily 4x10 mm2 nahození s napnutím nosného lana					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i> "Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 80		80,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				472 532,26	
59	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	1,240	1 411,10	1 749,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.</i>					
		VV	"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 1,24		1,240			
60	K	460030031	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do písku spáry nezalitě	m2	12,000	50,70	608,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyčištění, odvozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z kostek velkých, spáry nezalitě					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</i>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 12		12,000			
61	K	460030142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 20 cm	m2	12,000	119,50	1 434,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnáání styčné spáry z kameniva těženého, tloušťky přes 10 do 20 cm					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</i>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 12		12,000			
62	K	460050804	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině třídy 4	m3	8,000	929,10	7 432,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních typů v hornině třídy 4					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.</i>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 8		8,000			
63	K	460080031	Základové konstrukce ze ŽB C 8/10	m3	4,000	2 688,30	10 753,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 8/10					
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 4		4,000			
64	M	589316810R	směs pro beton třídy B12,5 kamenivo do 8 mm	m3	4,000	2 296,90	9 187,60	
	PP		směs pro beton třídy B12,5 kamenivo do 8 mm					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení"					
	VV		4*1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
65	M	28611145	trubka kanalizační PVC DN 315x5000 mm SN4	m	2,000	624,40	1 248,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 315x5000 mm SN4					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 2		2,000			
66	M	583373100	šterkopísek frakce 0/4	t	1,700	470,70	800,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		šterkopísek frakce 0/4					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 1,7		1,700			
67	K	460120014	Zásyp jam ručně v hornině třídy 4	m3	4,000	310,00	1 240,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zásep jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 4		4,000			
68	K	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	73,000	933,20	68 123,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 73		73,000			
69	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	313,000	273,00	85 449,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 313		313,000			
70	K	460421282	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	1 252,000	49,10	61 473,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovnání povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 4*313		1 252,000			
71	M	283234210R	fólie varovná PE šíře 33 cm s potiskem	m	313,000	1,50	469,50	
	PP		fólie varovná PE šíře 33 cm s potiskem					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 313		313,000			
72	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	500,000	23,80	11 900,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 500		500,000			
73	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná dvovrstvá korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	500,000	20,30	10 150,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvovrstvá korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: EAN 8595057698208</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 500		500,000			
74	K	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	146,000	196,70	28 718,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 146		146,000			
75	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	10,000	14,30	143,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 10		10,000			
76	M	589316810R	směs pro beton třída B12,5 kamenivo do 8 mm	m3	21,900	2 296,90	50 302,11	
	PP		směs pro beton třída B12,5 kamenivo do 8 mm					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení"					
	VV		146*0,5*0,3		21,900			
	VV		Součet		21,900			
77	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	335,000	74,80	25 058,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 335		335,000			
78	K	460560304	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	76,000	185,40	14 090,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 76		76,000			
79	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	75,331	460,40	34 682,39	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: předpokládaná skládka Mrsklesy ve vzdálenosti 15 km</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení"					
	VV		0,5*0,4*75*1,7		25,500			
	VV		0,35*0,25*335*1,7		49,831			
	VV		Součet		75,331			
80	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	1 054,634	14,70	15 503,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: předpokládaná skládka Mrsklesy ve vzdálenosti 15 km</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení"					
	VV		75,331*14 "Přepočtené koeficientem množství		1 054,634			
	VV		Součet		1 054,634			
81	K	460620013	Provizorní úprava terénu se ztuhnutím, v hornině tř 3	m2	501,750	32,00	16 056,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se ztuhnutím, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky dřív. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení"					
	VV		0,5*4*75		150,000			
	VV		0,35*3*335		351,750			
	VV		Součet		501,750			
82	K	460650044	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 20 cm	m2	12,000	142,10	1 705,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkopísku, včetně zhutnění, tloušťky přes 15 do 20 cm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení"					
	VV		24*0,5		12,000			
	VV		Součet		12,000			
83	M	583373030	štěrkopísek frakce 0/8	t	5,280	700,40	3 698,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		štěrkopísek frakce 0/8					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení"					
	VV		24*0,5*0,2*2,2		5,280			
	VV		Součet		5,280			
84	K	460650152	Kladení dlažby z kostek kamenných drobných do lože z kameniva těžného	m2	12,000	521,20	6 254,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z kostek kamenných drobných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů objektu SO 401 - TZ, výkres 02, 03, 04, 05, 06</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení"					
	VV		24*0,5		12,000			
	VV		Součet		12,000			
85	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm (doplnění 30% výměry, zbytek původní kostka)	t	0,720	5 974,00	4 301,28	CS ÚRS 2017 01
	PP		kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm (doplnění 30% výměry, zbytek původní kostka) <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení"					
	VV		24*0,5*0,3*0,2		0,720			
	VV		Součet		0,720			
D	OST		Ostatní				63 345,00	
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				63 345,00	
86	K	HZS 030 - R	Pomocné montážní práce související zejména s napojením na stávající kabely na NN	hodin	80,000	257,50	20 600,00	
	PP		Montážní práce nespécifikované položkové					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 80		80,000			
87	K	HZS 031 - R	Demontáž stávajících zařízení	hodin	8,000	257,50	2 060,00	
	PP		Demontáž stávajících zařízení včetně odvozu do 5 km					
	VV		"Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 8		8,000			
88	K	HZS 032 - R	Pomocné montážní práce související zejména s napojením na stávající kabely na NN	hodin	30,000	257,50	7 725,00	
	PP		Revizní práce - výchozí revize elektrických zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 30		30,000			
89	K	HZS 033 - R	Demontáž stávajících zařízení	soubor	1,000	12 360,00	12 360,00	
			PP Realizační dokumentace					
			VV "Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 1		1,000			
90	K	HZS 034 - R	Dokumentace skutečného provedení včetně zaměření	soubor	1,000	20 600,00	20 600,00	
			PP Dokumentace skutečného provedení					
			VV "Dle přílohy č. 401.05. Výkaz výměr stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení" 1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 404 - Přeložka kabelů Telefoniky O2 (CETIN)**

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 404 - Přeložka kabelů Telefoniky O2 (CETIN)**

Místo:

Olomouc

Datum:

12. 8. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

N00 - Nepojmenované práce

0,00

---

N01 - Nepojmenovaný díl

0,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt: I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis: **SO 404 - Přeložka kabelů Telefoniky O2 (CETIN)**

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D N00 Nepojmenované práce

0,00

D N01 Nepojmenovaný díl

0,00

1	K	000 - R			0,000		0,00	
---	---	---------	--	--	-------	--	------	--

PP

Uvedný stavební objekt není obsahem výběrového řízení



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 405 - RIO Media (Metropolitní síť)**

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**514 686,72**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	514 686,72	21,00%	108 084,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**622 770,93**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 405 - RIO Media (Metropolitní síť)**

Místo:

Olomouc

Datum:

12. 8. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**514 686,72**

D1 - ZEMNÍ PRÁCE

357 106,10

D5 - MATERIÁL

6 980,20

HSV - Práce a dodávky HSV

43 141,92

1 - Zemní práce

43 141,92

M - Práce a dodávky M

107 458,50

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

107 458,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**SO 405 - RIO Media (Metropolitní síť)**

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**514 686,72**

D	D1	ZEMNÍ PRÁCE					357 106,10	
1	K	5053	Vytýčení trasy v zastavěném terénu	m	570,000	30,70	17 499,00	
	PP		Vytýčení trasy v zastavěném terénu					
	VV		"Dle přílohy č. 405.02. Situace a přílohy č. 405.3. Výkaz výměr stavebního objektu SO 405 RIO MEDIA (NEJ)" 570		570,000			
2	K	2359	Rýha v chodníku betonové desky 35x60 třídy 4	m	254,000	590,10	149 885,40	
	PP		Rýha v chodníku betonové desky 35/50-70					
	VV		"Dle přílohy č. 405.02. Situace a přílohy č. 405.3. Výkaz výměr stavebního objektu SO 405 RIO MEDIA (NEJ)" 254		254,000			
3	K	4953	Rýha ve vozovce kostky 50/100	m	73,000	1 598,10	116 661,30	
	PP		Rýha ve vozovce kostky 50/100					
	VV		"Dle přílohy č. 405.02. Situace a přílohy č. 405.3. Výkaz výměr stavebního objektu SO 405 RIO MEDIA (NEJ)" 73		73,000			
4	K	4956	Rýha vjezd kostky 35x70 třídy 4	m	41,000	799,00	32 759,00	
	PP		Rýha vjezd kostky 35/70-90					
	VV		"Dle přílohy č. 405.02. Situace a přílohy č. 405.3. Výkaz výměr stavebního objektu SO 405 RIO MEDIA (NEJ)" 41		41,000			
5	K	1349	Zřízení a odstranění přech. lávky z ocel. desky	ks	30,000	614,70	18 441,00	
	PP		Zřízení a odstranění přech. lávky z ocel. desky					
	VV		"Dle přílohy č. 405.02. Situace a přílohy č. 405.3. Výkaz výměr stavebního objektu SO 405 RIO MEDIA (NEJ)" 30		30,000			
6	K	1549	Přesun lávky přechodové z ocelové desky	ks	30,000	614,70	18 441,00	
	PP		Přesun lávky přechodové z ocelové desky					
	VV		"Dle přílohy č. 405.02. Situace a přílohy č. 405.3. Výkaz výměr stavebního objektu SO 405 RIO MEDIA (NEJ)" 30		30,000			
7	K	4970	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	m	139,000	24,60	3 419,40	
	PP		Pokládka PE nebo vrapované chráničky					
	VV		"Dle přílohy č. 405.02. Situace a přílohy č. 405.3. Výkaz výměr stavebního objektu SO 405 RIO MEDIA (NEJ)" 139		139,000			
D	D5	MATERIÁL					6 980,20	
8	K	03601	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	m	139,000	43,00	5 977,00	
	PP		Trubka vrapovaná 110/94 s lankem					
	VV		"Dle přílohy č. 405.02. Situace a přílohy č. 405.3. Výkaz výměr stavebního objektu SO 405 RIO MEDIA (NEJ)" 139		139,000			
9	K	03818	Víčko plastové trubky 110/100mm	ks	12,000	83,60	1 003,20	
	PP		Víčko plastové trubky 110/100mm					
	VV		"Dle přílohy č. 405.02. Situace a přílohy č. 405.3. Výkaz výměr stavebního objektu SO 405 RIO MEDIA (NEJ)" 12		12,000			
D	HSV	Práce a dodávky HSV					43 141,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	1		Zemní práce				43 141,92	
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,050	301,20	13 569,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 500 do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení "Dle přílohy č. 405.02. Situace a přílohy č. 405.3. Výkaz výměr stavebního objektu SO 405 RIO MEDIA (NEJ)"					
	PSC		vykopaná zemina					
	VV		97*0,5*0,2+505*0,35*0,2		45,050			
	VV		Součet		45,050			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	630,700	17,20	10 848,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení "Dle přílohy č. 405.02. Situace a přílohy č. 405.3. Výkaz výměr stavebního objektu SO 405 RIO MEDIA (NEJ)"					
	PSC		45,05*14 "Přepočtené koeficientem množství		630,700			
	VV		Součet		630,700			
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	27,950	116,80	3 264,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC		"Dle přílohy č. 405.02. Situace a přílohy č. 405.3. Výkaz výměr stavebního objektu SO 405 RIO MEDIA (NEJ)"					
	VV		vykopaná zemina					
	VV		73*0,5*0,2+295*0,35*0,2		27,950			
	VV		Součet		27,950			
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	50,310	307,30	15 460,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: předpoklad navážky</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Dle přílohy č. 405.02. Situace a přílohy č. 405.3. Výkaz výměr stavebního objektu SO 405 RIO MEDIA (NEJ)"					
VV			27,95*1,8		50,310			
VV			Součet		50,310			
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				107 458,50	
D	46-M		<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				107 458,50	
14	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	5,110	3 503,50	17 902,89	CS ÚRS 2019 02
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10					
VV			"Dle přílohy č. 405.02. Situace a přílohy č. 405.3. Výkaz výměr stavebního objektu SO 405 RIO MEDIA (NEJ)"					
VV			"Uložení chrániček do betonové mazaniny tl. 20 cm"73*0,2*0,35		5,110			
15	K	460421123	Lože kabelů z písku a štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x15 cm, š lože do 45 cm	m	590,000	79,90	47 141,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel. 50 x 15 cm, šířky lože přes 30 do 45 cm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
VV			"Dle přílohy č. 405.02. Situace a přílohy č. 405.3. Výkaz výměr stavebního objektu SO 405 RIO MEDIA (NEJ)"					
VV			"Celková tloušťka lože 2x10 cm" 2*295		590,000			
16	M	59213004	deska krycí betonová 50 x 17/10 x 3,5 cm	m	295,000	92,20	27 199,00	CS ÚRS 2019 02
PP			deska krycí betonová 50 x 17/10 x 3,5 cm					
VV			"Dle přílohy č. 405.02. Situace a přílohy č. 405.3. Výkaz výměr stavebního objektu SO 405 RIO MEDIA (NEJ)"					
VV			295		295,000			
17	K	460561821	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - v zástavbě	m3	85,385	178,20	15 215,61	CS ÚRS 2019 02
PP			Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 460 56- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 4. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
VV			"Dle přílohy č. 405.02. Situace a přílohy č. 405.3. Výkaz výměr stavebního objektu SO 405 RIO MEDIA (NEJ)"					
VV			"Zához rýhy 35x60 cm" 254*0,35*(0,60-0,2)		35,560			
VV			"Zához rýhy 35x70 cm" 41*0,65*(0,70-0,2)		13,325			
VV			"Zához rýhy 50x120 cm" 73*0,5*(1,2-0,2)		36,500			
VV			Součet		85,385			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

**SO 002 - Snesení kolejíště DPMO**

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**1 690 374,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 690 374,27	21,00%	354 978,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 045 352,87**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt: II. - Tramvajová trať

Soupis: **SO 002 - Snesení kolejiště DPMO**

Místo: Olomouc  
Zadavatel: Statutární město Olomouc  
Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 12. 8. 2019  
Projektant: HBH Projekt s.r.o.  
Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 690 374,27**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 690 374,27
1 - Zemní práce	1 073 471,64
5 - Komunikace pozemní	282 703,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	64 273,50
997 - Přesun sutě	242 131,92
998 - Přesun hmot	27 793,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt: II. - Tramvajová trať

Soupis: **SO 002 - Snesení kolejiště DPMO**

Místo: Olomouc  
Zadavatel: Statutární město Olomouc  
Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 12. 8. 2019  
Projektant: HBH Projekt s.r.o.  
Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 690 374,27**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 690 374,27

D 1 Zemní práce

1 073 471,64

1	K	113105111	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho	m2	1 863,000	74,80	139 352,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

PP Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených na sucho  
Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažby jakékoliv tloušťky v rovině i ve sklonu.  
2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění, třídění a rovnání lomového kamene získaného rozebráním dlažeb, které se oceňuje cenami části A 03 ceníku 800-1 Zemní práce.  
3. Přemístění vybourané dlažby z lomového kamene včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV "Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 651 -8 - Situace demontáží povrchu"

VV 129+209+141+241+263+230+650

1 863,000

VV Součet

1 863,000

2	K	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 863,000	20,70	38 564,10	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm  
Poznámka k souboru cen:  
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.  
2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 651 -8 - Situace demontáží povrchu"

VV odstranění ŠP podkladu dlažby

VV 129+209+141+241+263+230+650

1 863,000

VV Součet

1 863,000

3	K	113107226	Odstranění podkladu z kameniva drceného se štětem tl 450 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 863,000	69,00	128 547,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p>					
	PSC		odstranění původní šterové podkl. vrstvy tl. cca 250 mm					
	VV		1863				1 863,000	
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 620,834	138,00	223 675,09	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do 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 "Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 651 -8 - Situace demontáží povrchu"</p>					
	PSC		odstranění kolejové lože					
	VV		968,784 "viz.položka 8				968,784	
	VV		1863*0,1 "viz.položka 2				186,300	
	VV		1863*0,25 "viz. položka 3				465,750	
	VV		Součet				1 620,834	
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 104,170	9,20	74 558,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do 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 "Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 651 -8 - Situace demontáží povrchu"</p>					
	PSC		1620,834*5 "viz. ploška 4*5					
	VV						8 104,170	
	VV		Součet				8 104,170	
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1 620,834	92,00	149 116,73	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			VV	"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 651 -8 - Situace demontáže povrchu"				
			VV	968,784 "viz položka 8		968,784		
			VV	1863*0,1 "viz.položka 2		186,300		
			VV	1863*0,25 "viz.položka 3		465,750		
			VV	Součet		1 620,834		
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3 474,543	92,00	319 657,96	CS ÚRS 2019 02
			PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
				<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
			PSC	1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
			VV	968,784*2 "viz. položka 8*2		1 937,568		
			VV	1863*0,1*2 "viz. položka 2*2		372,600		
			VV	1863*0,25*2,5 "viz položka 3*2,5		1 164,375		
			VV	Součet		3 474,543		
	D	5	Komunikace pozemní				282 703,29	
8	K	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	968,784	184,00	178 256,26	CS ÚRS 2019 02
			PP	Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného, struskové štěrkoviny, štěrkopisku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení				
				<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
			PSC	1. Ceny lze použít i pro odstranění přilehlých částí kolejového lože sousedních kolejí, drážních stezek a sypaných nástupišť, nánosů mezi kolejnicovými pásy a vedle nich nad horní plochou pražců.				
			VV	"Dle "02 Situace" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba				
			VV	302,52*1,6 "u koleje č. 1"		484,032		
			VV	302,97*1,6 "u koleje č. 2"		484,752		
			VV	Součet		968,784		
9	K	526001011 - R	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích bez výplně boků kolejnic	m	605,490	172,50	104 447,03	CS ÚRS 2019 02
			PP	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích bez výplně boků kolejnic				
				<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
				1. Ceny -1011 a -1012 lze použít i pro rozebrání koleje upevněné kotevnými háky k podélným prahům nebo k betonové desce.				
				2. Ceny -4011 a -4012 lze použít i pro rozebrání koleje na podélných betonových pražcích nebo na betonové desce bez upevnění ke kotevním hákům.				
				3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění svěrek a svěrkových šroubů s hrubým očištěním a uložením na skládku.				
				4. V cenách nejsou započteny náklady na:				
			PSC	a) rozebrání styku u koleje stykované; toto se oceňuje cenou souboru cen 541 96-20 Rozebrání styků žlábkových kolejnic jakéhokoliv tvaru, tohoto katalogu,				
				b) odstranění pražců; toto se oceňuje cenou souboru cen 541 30-1 . Odstranění pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod kolejí tohoto katalogu,				
				c) odstranění rozchodnic; toto se oceňuje cenou souboru cen 526 99-6 . Odstranění rozchodnice tohoto katalogu,				
				d) odstranění podkladnic; toto se oceňuje cenou souboru cen 526 99-7 . Odstranění podkladnice tohoto katalogu,				
				e) odstranění pryžových podložek nebo pásů; toto se oceňuje cenou souboru cen 526 99-2 . Odstranění podložky nebo pásu tohoto katalogu,				
			VV	"Dle "02 Situace" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba				
			VV	302,52 "celková délka koleje č. 1"		302,520		
			VV	302,97 "celková délka koleje č. 2"		302,970		
			VV	Součet		605,490		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				64 273,50	
10	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	1 863,000	34,50	64 273,50	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.					
VV			Viz. Položka 1					
VV			1863			1 863,000		
D	997		Přesun sutě				242 131,92	
11	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	829,044	74,80	62 012,49	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			Dle položek 1 a 9					
VV			1863*0,1*2,5 + 605,490*0,6			829,044		
VV			Součet			829,044		
12	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	11 606,616	5,80	67 318,37	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			Dle položky 11*14					
VV			829,044*14			11 606,616		
VV			Součet			11 606,616		
13	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	829,044	57,50	47 670,03	CS ÚRS 2019 02
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
VV			Dle položky 11					
VV			829,044			829,044		
VV			Součet			829,044		
14	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	707,946	92,00	65 131,03	CS ÚRS 2019 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souborů cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV			Viz položky 1 a 11					
VV			1863*0,1*2,5 + 605,490*0,4			707,946		
VV			Součet			707,946		
D	998		Přesun hmot				27 793,92	
15	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2 416,863	11,50	27 793,92	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

**SO 402 - Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávku**

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

**Cena bez DPH**

**169 328,95**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
169 328,95  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
35 559,08  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**204 888,03**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

**SO 402 - Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávku**

Místo:

Olomouc

Datum:

12. 8. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**169 328,95**

PSV - Práce a dodávky PSV

442,40

741 - Elektroinstalace - silnoproud

442,40

M - Práce a dodávky M

129 500,05

21-M - Elektromontáže

29 505,30

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

99 994,75

OST - Ostatní

39 386,50

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

39 386,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

**SO 402 - Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávku**

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**169 328,95**

D PSV Práce a dodávky PSV 442,40

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 442,40

1	K	741130115	Ukončení šňůra 3x0,35 až 4 mm <sup>2</sup> se zapojením	kus	8,000	55,30	442,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Ukončení šňůř se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm<sup>2</sup>

VV "Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 8 8,000

D M Práce a dodávky M 129 500,05

D 21-M Elektromontáže 29 505,30

2	K	210102302	Propojení kabelů silových celoplastových a s izolací spojkou do 1 kV Raychem EPKJ 0903	kus	3,000	799,00	2 397,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV typ kabelů silových celoplastových a s papírovou izolací – přechodových, typ (4x16 až 25)

P *Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů viz objekt SO 402 - TZ, výkres 03, 04*

VV "Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 3 3,000

3	M	354360200	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	kus	3,000	553,20	1 659,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PP spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm

P *Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: kabelové spojky s konektory teplem smršťované soupravy pro plastové kabely cyky, ayky apod. do 1kv s lisovacími konektory*

VV "Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 3 3,000

4	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	6 146,50	6 146,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč

PSC *Poznámka k souboru cen:*

*1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.*

VV "Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 1 1,000

5	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	344,20	344,20	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m

VV "Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 1 1,000

6	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm <sup>2</sup>	kus	2,000	184,40	368,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm<sup>2</sup>

VV "Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 2 2,000

7	K	210280541	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového	kus	2,000	184,40	368,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 2		2,000			
8	K	210810007	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	258,000	22,10	5 701,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů viz objekt SO 402 - TZ, výkres 03, 04</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 258		258,000			
9	M	341110420	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x4mm2	m	258,000	29,50	7 611,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x4mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,118, Al =0</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 258		258,000			
10	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	12,000	18,40	220,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů viz objekt SO 402 - TZ, výkres 03, 04</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 12		12,000			
11	K	210950202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnicevých tras a kolektorů	m	217,000	14,80	3 211,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárnicevých tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 2 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů viz objekt SO 402 - TZ, výkres 03, 04</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 217		217,000			
12	K	R210-01	Vyhledání stávajícího kabelu pro označnick zastávky	soubor	1,000	1 475,20	1 475,20	
	PP		Vyhledání stávajícího kabelu pro označnick zastávky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: viz objekt SO 402 - TZ</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 1		1,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				99 994,75	
13	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,217	30 732,60	6 668,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na:</i>					
			<i>a) pochůzky projektovanou trasí,</i>					
			<i>b) vyznačení budoucí trasy,</i>					
			<i>c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů,</i>					
			<i>d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů viz objekt SO 402 - TZ, výkres 03, 04</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 0,217		0,217			
14	K	460200163R	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	37,000	258,20	9 553,40	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů viz objekt SO 402 - TZ, výkres 03, 04</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 37		37,000			
15	K	460200304R	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	26,000	553,20	14 383,20	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů viz objekt SO 402 - TZ, výkres 03, 04</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 26		26,000			
16	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	74,000	79,90	5 912,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD"		74,000			
	VV		2*37					
17	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	217,000	12,30	2 669,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů viz objekt SO 402 - TZ, výkres 03, 04</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 217		217,000			
18	M	283234210R	fólie varovná PE šíře 33 cm s potiskem	m	217,000	4,90	1 063,30	
	PP		fólie varovná PE šíře 33 cm s potiskem					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 217		217,000			
19	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	217,000	18,40	3 992,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů viz objekt SO 402 - TZ, výkres 03, 04</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 217		217,000			
20	M	345713500	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	217,000	19,70	4 274,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: EAN 8595057698147</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 217		217,000			
21	K	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	52,000	344,20	17 898,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů viz objekt SO 402 - TZ, výkres 03, 04</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 52		52,000			
22	M	345713540	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	m	52,000	43,00	2 236,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: EAN 8595057698239</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 52		52,000			
23	M	589319630	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8	m3	5,000	3 503,50	17 517,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD"					
	VV		40*0,5*0,25		5,000			
	VV		Součet		5,000			
24	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	37,000	50,40	1 864,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů viz objekt SO 402 - TZ, výkres 03, 04</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 37		37,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	460560304	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	26,000	106,90	2 779,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: odečteno z dwg. výkresů viz objekt SO 402 - TZ, výkres 03, 04</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 26		26,000			
26	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	5,970	596,20	3 559,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: předpokládaná skládka Mrsklesy ve vzdálenosti 15 km</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 5,97		5,970			
27	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	83,580	17,20	1 437,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: předpokládaná skládka Mrsklesy ve vzdálenosti 15 km</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD"		83,580			
	VV		5,97*14 "Přepočtené koeficientem množství"		83,580			
	VV		Součet		83,580			
28	K	460620013	Provizorní úprava terénu se ztuhnutím, v hornině tř 3	m2	106,450	39,30	4 183,49	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se ztuhnutím, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky dříví. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD"					
	VV		0,65*4*26		67,600			
	VV		0,35*3*37		38,850			
	VV		Součet		106,450			
	D	OST	Ostatní				39 386,50	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				39 386,50	
29	K	HZS 030 - R	Pomocné montážní práce související zejména s napojením na stávající kabely na NN	hodin	30,000	344,20	10 326,00	
	PP		Montážní práce nespécifikované položkové					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 30		30,000			
30	K	HZS 031 - R	Demontáž stávajících zařízení	hodin	8,000	344,20	2 753,60	
	PP		Demontáž stávajících zařízení					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 8		8,000			
31	K	HZS 032 - R	Pomocné montážní práce související zejména s napojením na stávající kabely na NN	hodin	30,000	344,20	10 326,00	
	PP		Revizní práce - výchozí revize elektrických zařízení					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 30		30,000			
32	K	HZS 033 - R	Demontáž stávajících zařízení	soubor	1,000	6 146,50	6 146,50	
	PP		Realizační dokumentace					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 1		1,000			
33	K	HZS 034 - R	Dokumentace skutečného provedení včetně zaměření	soubor	1,000	9 834,40	9 834,40	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
	VV		"Dle přílohy č. 402.03. Výkaz výměr stavebního objektu SO 402 Přeložka přípojky NN pro inteligentní zastávky MHD" 1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

**SO 651 - Tramvajová trať, spodní stavba**

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**1 699 134,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 699 134,81	21,00%	356 818,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 055 953,12**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt: II. - Tramvajová trať

Soupis: **SO 651 - Tramvajová trať, spodní stavba**

Místo: Olomouc  
Zadavatel: Statutární město Olomouc  
Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 12. 8. 2019  
Projektant: HBH Projekt s.r.o.  
Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 699 134,81**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 699 134,81
1 - Zemní práce	1 125 307,39
2 - Zakládání	311 486,47
5 - Komunikace pozemní	104 836,95
8 - Trubní vedení	112 700,00
998 - Přesun hmot	44 804,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt: II. - Tramvajová trať

Soupis: **SO 651 - Tramvajová trať, spodní stavba**

Místo: Olomouc  
Zadavatel: Statutární město Olomouc  
Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 12. 8. 2019  
Projektant: HBH Projekt s.r.o.  
Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 699 134,81**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 699 134,81

D 1 Zemní práce

1 125 307,39

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	150,000	287,50	43 125,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
PSC								
VV			"Dle Koordinační situace stavby					
VV			"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provést při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"					
VV			150		150,000			
VV			Součet		150,000			
2	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	150,000	402,50	60 375,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
PSC								
3	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	150,000	287,50	43 125,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
PSC								
VV			"Dle Koordinační situace stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provézt při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"					
	VV		150			150,000		
	VV		Součet			150,000		
4	K	119001412	Dočasně zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	100,000	402,50	40 250,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasně zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	PSC							
	VV		"Dle Koordinační situace stavby					
	VV		"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provézt při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"					
	VV		100			100,000		
	VV		Součet			100,000		
5	K	119001422	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	100,000	230,00	23 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasně zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	PSC							
	VV		"Dle Koordinační situace stavby					
	VV		"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provézt při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"					
	VV		100			100,000		
	VV		Součet			100,000		
6	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	768,918	195,50	150 323,47	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti 1,15*(302,52+302,97)+302,52*0,4*0,6					
	PSC							
	VV					768,918		
	VV		Součet			768,918		
7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	768,918	11,50	8 842,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahluňování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmutí podomíči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti viz. Položka 6</p>					
	VV		Viz. Položka 6					
	VV		768,918		768,918			
	VV		Součet		768,918			
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	768,918	402,50	309 489,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena:</p> <p>a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02,</p> <p>b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;</p> <p>c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha</p> <p>- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany</p>					
	VV		Viz. Položka 6					
	VV		768,918		768,918			
	VV		Součet		768,918			
9	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	70,750	195,50	13 831,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	VV		"Dle "5 Podélné profily" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba					
	VV		70,750		70,750			
10	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	70,750	11,50	813,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí 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 hromině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			"Dle "5 Podélné profily" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba					
			70,75				70,750	
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	839,668	74,80	62 807,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 500 do 1 000 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do 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 viz. položka 7 a 10</p>					
	PSC							
	VV							
	VV						839,668	
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11 755,352	9,20	108 149,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do 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 viz. položka 7 a 10</p>					
	PSC							
	VV		Předpoklad skládka Mrsklesy (15 km)					
	VV		položka 11*14					
	VV		839,668*14				11 755,352	
	VV		Součet				11 755,352	
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m3	839,668	92,00	77 249,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4					
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 loď 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 těžnice lodi k těžnici druhého lodi, 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 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							
	VV		Viz. Položka 11					
	VV		839,668				839,668	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		839,668			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 679,336	92,00	154 498,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		Položka 11*2					
	VV		839,668*2		1 679,336			
	VV		Součet		1 679,336			
15	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 961,788	15,00	29 426,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"Dle "3 Vzorový řez" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba					
	VV		3,24*(302,52+302,970)		1 961,788			
	VV		Součet		1 961,788			
	D	2	Zakládání				311 486,47	
16	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem tříděným	m3	36,276	897,00	32 539,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
	VV		"Dle "3 Vzorový řez" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba					
	VV		0,2*0,6*302,30		36,276			
	VV		Součet		36,276			
17	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	145,104	9,20	1 334,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny: a) pro jakéhokoliv druhů a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svíslého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svíslých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných					
	VV		"Dle "2 Vzorový řez" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba					
	VV		0,4*0,6*2*302,30		145,104			
	VV		Součet		145,104			
18	M	693111420	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	174,125	12,40	2 159,15	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2					
	VV		"Dle "2 Vzorový řez" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba					
	VV		(0,4*0,6*2*302,30)*1,2		174,125			
	VV		Součet		174,125			
19	K	212752213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	302,300	218,50	66 052,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obšypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
	VV		"Dle "1 Technická zpráva" a "2 Situace" stavebního objektu SO 651 Trmvajová trať - spodní stavba					
	VV		302,30		302,300			
	VV		Součet		302,300			
20	K	213111121	Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tuhé	m2	1 877,019	17,30	32 472,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tuhé					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro zřízení geomříže na upraveném povrchu.					
	PSC		2. V cenách jsou započteny i náklady na položení geomříže a jejich spojení včetně přesahů.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geomříže, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů a kotvení krajů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.					
	VV		"Dle "2 Vzorový řez" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba					
	VV		3,1*302,52+3,1*302,97		1 877,019			
	VV		Součet		1 877,019			
21	M	693210130R	Geomříže (sečnová tuhost při 0,5% deformaci 390kN/m, poměr radiální sečnové tuhosti 0,80) použití: silnice,dálnice,letiště,odstavné plochy,kolejové lože železničních a tramvajových tratí (3,1*282,151+3,1*264,930)*1,2	m2	2 252,423	37,10	83 564,89	
	PP		Geomříže (sečnová tuhost při 0,5% deformaci 390kN/m, poměr radiální sečnové tuhosti 0,80) použití: silnice,dálnice,letiště,odstavné plochy,kolejové lože železničních a tramvajových tratí					
	VV		(3,1*282,151+3,1*264,930)*1,2					
	VV		sečnová tuhost při 0,5% deformaci 390kN/m , poměr radiální sečnové tuhosti 0,80					
	VV		(3,1*302,52+3,1*302,97)*1,2		2 252,423			
22	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	1 877,019	9,20	17 268,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranná, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu.					
	PSC		2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.					
			4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
	VV		"Dle "3 Vzorový řez" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba					
	VV		3,1*302,52+3,1*302,97		1 877,019			
	VV		Součet		1 877,019			
23	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	2 252,423	12,70	28 605,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		(3,1*302,52+3,1*302,97)*1,2		2 252,423			
24	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	1 877,019	25,30	47 488,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe.					
	PSC		2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí.					
			3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt.					
			4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		"Dle "3 Vzorový řez" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba					
	VV		3,1*302,52+3,1*302,97		1 877,019			
	VV		Součet		1 877,019			
D	5		Komunikace pozemní				104 836,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	564721111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 80 mm	m2	116,254	86,30	10 032,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm					
	VV		"Dle "3 Vzorový řez" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba					
	VV		Vyrovnávací vrstva ze štěrkt frakce 30/63, tl. vyrovnávací vrstvy 0-120 mm					
	VV		3,2*0,06*(302,52+302,97)		116,254			
	VV		Součet		116,254			
26	K	564811111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 50 mm	m2	93,851	48,30	4 533,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Frakce 0/8</i>					
	VV		"Dle "3 Vzorový řez" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba					
	VV		3,1*0,05*(302,52+302,97)		93,851			
	VV		Součet		93,851			
27	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	581,270	155,30	90 271,23	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Dle "3 Vzorový řez" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba					
	VV		Tloušťka souvrství 300 až 420 mm					
	VV		0,3*3,2*(302,52+302,97)		581,270			
	VV		Součet		581,270			
	D	8	Trubní vedení				112 700,00	
28	K	895111121	Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-60 hl do 1 m	kus	10,000	7 130,00	71 300,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Drenážní šachtice normální z betonových dílců typ Šn 60 hl. do 1 m					
	VV		"Dle "5 Podélné profily" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba					
	VV		10		10,000			
29	K	895111129	Příplatek ZKD 1 m hloubky drenážní šachtice Šn-60	kus	20,000	2 070,00	41 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Drenážní šachtice normální z betonových dílců typ Šn 60 Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 m hl.					
	VV		"Dle 5. podélné profily stavebního objektu SO651 tramvajová trať - spodní stavba" 10*2		20,000			
	D	998	Přesun hmot				44 804,00	
30	K	998241013	Přesun hmot pro železniční spodek drah kolejových o sklonu přes 1,5 do 2,5 %	t	487,000	92,00	44 804,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro železniční spodek drah kolejových jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 5 000 m, o sklonu trati přes 15 do 25 promile					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro použití cen je rozhodující maximální sklon trati, který se vyskytuje v objektu.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

**SO 652 - Tramvajová trať, svrchní stavba**

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**18 121 651,14**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
18 121 651,14

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
3 805 546,74

**Cena s DPH**

**v CZK**

**21 927 197,88**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

**SO 652 - Tramvajová trať, svrchní stavba**

Místo:

Olomouc

Datum:

12. 8. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**18 121 651,14**

HSV - Práce a dodávky HSV

12 577 090,31

01 - Ostatní položky

153 870,00

2 - Zakládání

321 936,43

4 - Vodorovné konstrukce

376 546,34

5 - Komunikace pozemní

10 828 266,06

59 - kryty poz.komunikaci - dlazba

266 215,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

745 643,98

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

710 767,76

998 - Přesun hmot

150 827,50

PSV - Práce a dodávky PSV

1 200 367,40

714 - Akustická a protiotřesová opatření

1 200 367,40

N00 - Nepojmenované práce

4 344 193,43

N01 - Nepojmenovaný díl

4 344 193,43

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt: II. - Tramvajová trať

Soupis: **SO 652 - Tramvajová trať, svrchní stavba**

Místo: Olomouc  
 Zadavatel: Statutární město Olomouc  
 Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 12. 8. 2019  
 Projektant: HBH Projekt s.r.o.  
 Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**18 121 651,14**

D HSV Práce a dodávky HSV 12 577 090,31

D 01 Ostatní položky 153 870,00

1	K	R01000002	Odvodňovací žlaby žlábkové kolejnice	ks	6,000	2 875,00	17 250,00	
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	-----------	--

PP Odvodňovací žlaby žlábkové kolejnice  
 Poznámka k položce:  
 P Poznámka k položce: Odvodnění kolejnice z ocelových skříní nebo trub dvoukolových tratí s napojením do šachtice.  
 VV "Dle "5 podélné profily" SO 652 TT - svrchní stavba  
 VV Celkem 6 kusů pro obě koleje  
 VV 6

6,000

2	M	01000003R	Odvodňovací žlaby žlábkové kolejnice	ks	6,000	22 770,00	136 620,00	
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	-----------	------------	--

PP Odvodňovací žlaby žlábkové kolejnice  
 VV "Dle "5 podélné profily" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba  
 VV Celkem 6 kusů pro obě koleje  
 VV 6

6,000

D 2 Zakládání 321 936,43

3	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštění z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	318,119	1 012,00	321 936,43	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	----------------

PP Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm  
 Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.  
 PSC 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhuštěné pod základy v katalogu 800-2  
 Zvláštní zakládání objektů.  
 VV Dle "3 vzorové řezy" SO 652 TT - svrchní stavba  
 VV Hutněný zásyp vně "L" prefabrikátů  
 VV 1,05\*302,97

318,119

D 4 Vodorovné konstrukce 376 546,34

4	K	451317777-R	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	1 514,850	92,00	139 366,20	
---	---	-------------	--	----	-----------	-------	------------	--

PP Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,</p> <p>b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.</p> <p>3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>302,97*5</p>		1 514,850				
		5	M 58932312	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16	m3	75,743	1 897,50	143 722,34	CS ÚRS 2019 02
			PP	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16					
			VV	302,97*5*0,05		75,743			
		6	K 451579877	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu ze štěrkopísku	m2	11 538,000	8,10	93 457,80	CS ÚRS 2019 02
			PP	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm ze štěrkopísku					
				<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,</p> <p>b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.</p> <p>3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>1923*6</p>		11 538,000			
			VV						
			D	5	Komunikace pozemní			10 828 266,06	
		7	K 514471111	Prolití kolejového lože pryskyřicí	m3	0,375	230 000,00	86 250,00	CS ÚRS 2019 02
			PP	Prolití kolejového lože pryskyřicí					
			VV	Svršek TT - přechodová oblast - Prolití kolejového lože pryskyřicí v množství 5l/m2, včetně dodávky a manipulace					
			VV	"Plocha odeštena z grafického programu AutoCad" ((5*2*7,5)*5)/1000		0,375			
		8	K 523862011	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo prahu	m	605,490	2 070,00	1 253 364,30	CS ÚRS 2019 02
			PP	Zřízení koleje ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo pražcích, do panelů na betonové desce nebo na podélných betonových pražcích					
			VV	"Dle "02 Situace" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
			VV	"Celková délka koleje č. 1" 302,52		302,520			
			VV	"Celková délka koleje č. 2" 302,97		302,970			
			VV	Součet		605,490			
		9	K 523895011	Příplatek za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku r do 40 m	m	33,235	517,50	17 199,11	CS ÚRS 2019 02
			PP	Příplatek k ceně za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku o poloměru do 40 m					
				<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyvrtání otvorů pro spojky a rozchodnice,</p> <p>b) překování konců rozchodnice,</p> <p>c) ohnutí kolejnic,</p> <p>d) odříznutí konců kolejnice.</p>					
			PSC						
			VV	"Dle "02 Situace" SO 652 TT - svrchní stavba					
			VV	23,567+5,112+4,556		33,235			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	523895012	Příplatek za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku r nad 40 do 150 m	m	82,870	517,50	42 885,23	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek k ceně za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku o poloměru přes 40 do 150 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro spojky a rozchodnice, b) překování konců rozchodnice, c) ohnutí kolejnic, d) odříznutí konců kolejnice.					
	PSC							
	VV		"Dle "02 Situace" SO 652 TT - svrchní stavba					
	VV		20,473+23,567+7,898+9,386+5,269+5,001+4,581+6,695		82,870			
	VV		Součet		82,870			
11	K	523895013	Příplatek za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku r nad 150 do 500 m	m	163,649	517,50	84 688,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek k ceně za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku o poloměru přes 150 do 500m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro spojky a rozchodnice, b) překování konců rozchodnice, c) ohnutí kolejnic, d) odříznutí konců kolejnice.					
	PSC							
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" SO 652 TT - svrchní stavba					
	VV		10,556+9,305+59,231+58,618+12,939+13		163,649			
	VV		Součet		163,649			
12	K	523895014	Příplatek za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku r nad 500 m	m	325,736	517,50	168 568,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek k ceně za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku o poloměru přes 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro spojky a rozchodnice, b) překování konců rozchodnice, c) ohnutí kolejnic, d) odříznutí konců kolejnice.					
	PSC							
	VV		"Dle "02 Situace" SO 652 TT - svrchní stavba					
	VV		Položka 5 bez položek 6,7 a 8					
	VV		605,49-33,235-82,870-163,649		325,736			
13	K	543141112	Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozpětí na pražcích z betonu předpjatého	m	40,000	138,00	5 520,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic na pražcích z betonu předpjatého nebo železového <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dvojí podbití pražců, jsou-li uloženy na šterku, b) dvojí podbití kolejnic, je-li kolej uložena na zhutněné vrstvě (bez pražců). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) doplnění kolejového lože; toto se oceňuje cenou souboru cen 511 5 . -21 Kolejové lože části A 02 Zřízení železničního svršku katalogu 824-1 Dráhy kolejové-normální, b) zřízení výplně mezi pražci a kolem jejich hlav; toto se oceňuje cenami souboru cen 511 . . -60 Výplň mezi pražci, tohoto katalogu. 3. Množství se určuje v m osy koleje nebo osy jednotlivých větví kolejového rozvětvení.					
	PSC							
	VV		"Dle "02 Situace" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
14	K	548111112	Svár žlábkových kolejnic elektrický s příložkou	kus	72,000	4 025,00	289 800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svar žlábkových kolejnic elektrický s příložkou					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) uvolnění kolejnic a jejich nastavení na potřebnou šířku spáry,</p> <p>b) dotažení kolejnicových upevňovačů po svaření kolejnic,</p> <p>c) obroušení svaru kolejnic,</p> <p>d) uložení spojek a spojkových šroubů s maticemi na skládku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výměnu nebo úpravu pražců; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 545 30-6. Výměna pražce, části C 01 Udržování a opravy konstrukcí, tohoto katalogu,</p> <p>b) přeřiznutí kolejnic; toto se oceňuje cenou 548 13-3111 Řez příčný žlábkové kolejnice pilou, tohoto katalogu.</p>					
15	K	548132111	Vrtání otvoru ve stojně kolejnice D od 20 do 40 mm	kus	20,000	575,00	11 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání a vrtání vyvrtání otvoru ve stojně kolejnice průměr od 20 do 40 mm					
16	K	548965011	Obroušení povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje	m	605,490	333,50	201 930,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obroušení oxysliččeného povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny za každých i započatých 1000 m.</p>					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
	VV		"Celková délka koleje č. 1" 302,52		302,520			
	VV		"Celková délka koleje č. 2" 302,97		302,970			
	VV		Součet		605,490			
17	M	4376515R1	kolejnice tramvajové NT 1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu - přímé úseky - třída pevnosti 700 A	t	42,346	37 720,00	1 597 291,12	CS ÚRS 2017
	PP		kolejnice tramvajové NT 1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu - přímé úseky - třída pevnosti 700 A					
	VV		"Dle "02 Situace" SO 652 TT - svrchní stavba					
	VV		325,736*0,065*2		42,346			
	VV		Součet		42,346			
18	M	4376515R2	kolejnice tramvajové NT 1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu - oblouky - třída pevnosti 900 A	t	36,368	38 122,50	1 386 439,08	CS ÚRS 2017
	PP		kolejnice tramvajové NT 1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu - oblouky - třída pevnosti 900 A					
	VV		"Dle "02 Situace" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
	VV		(položka 6,7 a 8)*0,065*2					
	VV		(33,235+82,870+163,649)*0,065*2		36,368			
	VV		Součet		36,368			
19	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m3	423,843	920,00	389 935,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) rozšířené kolejové lože mezi vyhybkami ve zhlaví nástupištních zidek, na mostech s průběžným kolejovým ložem a v tunelu,</p> <p>b) kolejové lože s úpravou žlábků pro izolované kolejové obvody.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na případné hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.</p> <p>3. Cena 511 54-2111 je určena pro zřízení kolejového lože z kameniva drobného drceného frakce 8 - 16 mm o tloušťce do 10 cm pod kolejové brzdy.</p>					
	VV		"Dle "3 vzorové řezy" SO 652 TT - svrchní stavba					
	VV		"Štěrka frakce 16/32" 0,7*605,490		423,843			
20	K	511536012	Výplň mezi pražci a prahy z kameniva hrubého drceného prolitého cementovou maltou	m3	51,100	1 897,50	96 962,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výplň mezi pražci a kolem jejich hlav a mezi podélnými prahy a podél jejich vnějších svislých stěn v trati přímé, v oblouku nebo kolejovém rozvětvení z kameniva hrubého drceného prolitého cementovou maltou se zhutněním					
	VV		Dle "3 vzorové řezy" SO 652 TT - svrchní stavba					
	VV		73*0,7		51,100			
21	K	511321025-R	Práh nebo deska pro uložení žlábkové koleje ze ŽB C 30/37 s polypropylenovými vlákny	m3	381,742	5 635,00	2 151 116,17	
	PP		Práh nebo deska pro uložení koleje ze žlábkových kolejnic z betonu železového C 30/37 s polypropylenovými vlákny					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení kapes pro osazení kotevnic háků pro upevnění kolejnic.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) bednění; bednění se oceňuje cenou 928 35-3011 Bednění, tohoto katalogu,</p> <p>b) výztuž, výztuž se oceňuje cenou 928 36-4011 Výztuž, tohoto katalogu.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka:</i> <i>Délka vláken bude 55mm. Dávkování 4 kg/m3</i>					
	VV		Dle "3 vzorové řezy" SO 652 TT - svrchní stavba					
	VV		1,26*302,97		381,742			
22	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	75,000	304,80	22 860,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
23	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	2 700,000	201,30	543 510,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
24	K	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	1 514,850	304,80	461 726,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"Dle "03 Vzorový řez" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
	VV		"podklad pod PJD - Štěrka frakce 32/63 s výplňovým kamenivem-90 MPa"					
	VV		5*302,97		1 514,850			
25	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	1 854,000	851,00	1 577 754,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Záplivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		"Dle 01 Technické zprávy stavebního objektu SO 652 Trmvajová trať - svrchní stavba" 129+209+141+241+263+230+650-9		1 854,000			
26	M	58381007R	pouze dovoz z mezideponie - kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	1 854,000	34,50	63 963,00	
	PP		pouze dovoz z mezideponie - kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"Dle 01 Technické zprávy stavebního objektu SO 652 Trmvajová trať - svrchní stavba" 129+209+141+241+263+230+650-9		1 854,000			
	VV		Mezisoučet		1 854,000			
	VV		"Celkem k dispozici ze stavebního objektu SO 001,SO 002, použito ve 101 a použito ve 102 je kostek 100/100 - 2473,9+1863-1095,21-482,54=2759,15 m2"					
	VV		"Oceňuje se tedy pouze očištění, naložení a dovoz ze skládky investora"					
27	K	591441111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z MC	m2	9,000	747,50	6 727,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z cementové malty <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár a zhotovení šablon, popř. rámu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mozaiky, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout ve výši 2 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší do lože 100 mm z MC (bílá V7 v přechodu pro chodce)					
	VV		"Dle 01 Technické zprávy stavebního objektu SO 652 Trmvajová trať - svrchní stavba" 9		9,000			
28	M	58381007 R	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm (1t = cca 5 m2) - Bílá	t	1,800	2 875,00	5 175,00	
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm (1t = cca 5 m2) - Bílá					
	VV		9/5		1,800			
29	M	R3	SikaGrout - 210 - cem záplivková malta pro nižší teplotu vrstva 10 - 50 mm	kg	3 656,000	26,50	96 884,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		SikaGrout - 210 - cem zálivková malta pro nižší teplotu vrstva 10 - 50 mm					
	D	59	<b>kryty poz.komunikaci - dlazba</b>				266 215,80	
30	M	5921189R	rektifikační pražec ŽPSV R01 s rektifikačními šrouby	kus	202,000	1 317,90	266 215,80	
	PP		rektifikační pražec ŽPSV R01 s rektifikačními šrouby					
	VV		Rektifikační pražce ŽPSV R01 s rektifikačními šrouby v každém pátém uzlu upevnění, včetně nákupu a dovozu na stavbu					
	VV		ROZDĚLENÍ PRAŽCŮ (UPEVNŮVADEL) = 600mm					
	VV		(302,52+302,97)/0,6/5		201,830			
	VV		0,17 "zaokrouhlení"		0,170			
	VV		Součet		202,000			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				745 643,98	
31	K	928641011	Nátěr paty nebo stojiny žlábkové kolejnice asfaltovou emulzí	m	1 210,980	28,80	34 876,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr paty a stojiny žlábkové kolejnice proti korozi asfaltovou emulzí					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena za m nátěru paty a obou stran stojiny kolejnice. 2. V ceně jsou započteny i náklady na očištění kolejnice před nátěrem.					
	VV		605,490*2		1 210,980			
	D	91	<b>Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch</b>				710 767,76	
32	K	92392111R	D+M "L" prefabrikátů betonových 300/300	m	605,940	998,20	604 849,31	
	PP		D+M "L" prefabrikátů betonových 300/300					
	VV		Svršek TT – Konstrukce PJD – Prefabrikáty tvaru L 300x300x100mm z betonu C25/30-XF1, včetně nákupu a dovozu na stavbu, osazení do betonového lože, řezání a případných úprav styčných spár					
	VV		Délky odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu charakt. řezů					
	VV		302,97*2		605,940			
	VV		Součet		605,940			
33	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	212,100	494,50	104 883,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"Vrty pro odvodnění PJD průměru 80 mm umístěny co 0,5 m hloubky" 606*0,35		212,100			
34	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	2,000	517,50	1 035,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				150 827,50	
35	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t	2 623,087	57,50	150 827,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejišť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro spodek kolejí nebo kolejišť pro tramvaj s výjimkou metra se oceňuje cenami části A01 katalogu 824-1 Dráhy kolejové-normální.					
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				1 200 367,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 714			<b>Akustická a protiotřesová opatření</b>					1 200 367,40
36	K	714451001	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle	m2	1 514,850	40,30	61 048,46	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku rohoží; tyto rohože se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.					
VV			Dle "01 Technická zpráva" a "Výkaz kubatur" SO 652 TT-svrchní stavba					
VV			302,97*5,0	1 514,850				
VV			Součet	1 514,850				
37	K	714451012	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže celoplošně lepených svisle	m2	181,782	69,00	12 542,96	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže celoplošně lepené svisle					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku rohoží; tyto rohože se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.					
VV			"Dle 01 Technická zpráva a Výkaz kubatur SO652 TT- svrchní stavba" 302,97*(0,3+0,3)	181,782				
38	M	27245011	<b>deska antivibrační recyklovaná pryž 850kg/m3 tl 24mm černá</b>	m2	1 781,464	632,50	1 126 775,98	CS ÚRS 2019 02
PP			deska antivibrační recyklovaná pryž 850kg/m3 tl 24mm černá					
VV			1696,632*1,05 "5% Ztratné"	1 781,464				
D N00			<b>Nepojmenované práce</b>					4 344 193,43
D N01			<b>Nepojmenovaný díl</b>					4 344 193,43
39	K	R10	Dodávka+Montáž, ochrana paty kolejnice systémovým pružným návlekm systému W-Tram	m	1 060,000	483,00	511 980,00	
PP			Dodávka+Montáž, ochrana paty kolejnice systémovým pružným návlekm systému W-Tram					
VV			Svršek TT – Konstrukce PJD – Ochrana paty kolejnice					
VV			kolejnice systémových pružným návlekm systému					
VV			W-Tram včetně nákupu, dodávky a manipulace					
VV			Délky kolejnic odečteny z grafického programu AutoCad					
VV			dle výkresu situace stavby					
VV			264,772*2*2	1 059,088				
VV			0,912 "Zaokrouhlení na metry	0,912				
VV			Součet	1 060,000				
40	K	R11	Dodávka+Montáž, systémových oboustranných bokovnic W-Tram	m	2 421,960	753,30	1 824 462,47	
PP			Dodávka+Montáž, systémových oboustranných bokovnic W-Tram					
VV			Svršek TT – Konstrukce PJD – Lepení systémových					
VV			oboustranných pryžových bokovnic W-Tram, včetně					
VV			nákupu, dovozu, manipulace a lepicího prostředku					
VV			Délky kolejnic odečteny z grafického programu AutoCad					
VV			"Dle "01 Technická zpráva" SO 652 TT- svrchní stavba					
VV			605,490*4	2 421,960				
41	K	R12	Dodávka+Montáž, uložení a motáž uzlů upevnění W-Tam	kus	2 020,000	876,30	1 770 126,00	
PP			Dodávka+Montáž, uložení a motáž uzlů upevnění W-Tam					
VV			Svršek TT – Konstrukce PJD – Uložení a montáž					
VV			uzlů upevnění konstrukce W-Tram					
VV			vzdálenost (rozdělení) uzlů je 600 mm					
VV			Položka (1 uzel) zahrnuje: plastové hmoždinky Sdu 26 (2x),					
VV			plastové podkladnice Ulp 150/120 AT 35mm (1x),					
VV			pryžová podložka ZW 700/148/125 7mm (1x),					
VV			úhlová vodící vložka Wfk 14K (2x), podložka Uls 7 (2x),					
VV			Vrtule Ss 36-220 CZ (2x), pružná svěrka Skl 14 (2x)					
VV			plastová krytka uzlu ADK-5 (2x)					
VV			včetně nákupu, dodávky a manipulace					
VV			Délky kolejnic odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu E.11.01.02					
VV			(302,52+302,97)/0,6*2	2 018,300				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,7 "zaokrouhlení na celé kusy		1,700			
	VV		Součet		2 020,000			
42	K	R13	Frézování otvorů pro odvodnění žlábků kolejnic	kus	40,000	575,00	23 000,00	
	PP		Frézování otvorů pro odvodnění žlábků kolejnic					
43	K	R9	Betonové lože z betonu C20/25-XF3 pro uložení prefabrikátu tvaru L	m3	84,832	2 530,00	214 624,96	
	PP		Betonové lože z betonu C20/25-XF3 pro uložení prefabrikátu tvaru L					
	VV		Svršek TT – Konstrukce PJD – Betonové lože					
	VV		z betonu C20/25-XF3 tl. min. 150mm pro					
	VV		pro uložení prefabrikátů tvaru L					
	VV		včetně nákupu a dovozu na stavbu					
	VV		Délky odečteny z grafického programu AutoCad					
	VV		dle výkresu charakt. řezu					
	VV		302,97*0,28		84,832			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:  
II. - Tramvajová trať

Soupis:  
SO 653 - Trolejové vedení

Úroveň 3:  
**SO 653.1 - TROLEJOVÉ VEDENÍ**

KSO:  
Místo: Olomouc

Zadavatel:  
Statutární město Olomouc

Uchazeč:  
IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:  
HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:  
HBH Projekt s.r.o.

CC-CZ:  
Datum: 12. 8. 2019

IČ:  
DIČ: CZ00299308

IČ:  
DIČ: CZ25869523

IČ:  
DIČ: CZ44961944

IČ:  
DIČ: CZ44961944

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 900 933,32</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 900 933,32	21,00%	609 196,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 510 129,32</b>
-------------------	--------------	---------------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 653 - Trolejové vedení

Úroveň 3:

**SO 653.1 - TROLEJOVÉ VEDENÍ**

Místo:

Olomouc

Datum:

12. 8. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 900 933,32**

1 - Zemní práce

562 426,82

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

326 193,77

741 - Elektromontáže - trakční vedení (materiál+ montáž)

2 036 155,10

OST - Ostatní

160 159,90

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

142 191,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt: II. - Tramvajová trať

Soupis: SO 653 - Trolejové vedení

Úroveň 3: **SO 653.1 - TROLEJOVÉ VEDENÍ**

Místo: Olomouc  
 Zadavatel: Statutární město Olomouc  
 Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 12. 8. 2019  
 Projektant: HBH Projekt s.r.o.  
 Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**2 900 933,32**

D	1	Zemní práce					562 426,82	
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,872	1 895,20	49 032,61	CS ÚRS 2019 02
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: <i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: pro stožary 16,17,20,21,22,23 1,4*1,4*2,2*6						
	P							
	VV				25,872			
	VV				25,872			
	VV							
2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,872	651,50	16 855,61	CS ÚRS 2019 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení 1,4*1,4*2,2*6						
	P							
	VV				25,872			
	VV				25,872			
	VV							
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	362,208	49,70	18 001,74	CS ÚRS 2019 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.  2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.  3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.  4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.  5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení</p>					
	VV		1,4*1,4*2,2*6*14			362,208		
	VV		Součet			362,208		
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	25,872	769,90	19 918,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na běhu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, 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 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: pro stožáry 16,17,20,21,22,23					
	VV		1,4*1,4*2,2*6			25,872		
	VV		Součet			25,872		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,872	414,60	10 726,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: pro stožáry 16,17,20,21,22,23					
	VV		1,4*1,4*2,2*6			25,872		
	VV		Součet			25,872		
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	46,570	390,90	18 204,21	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: pro stožáry 16,17,20,21,22,23					
	VV		(1,4*1,4*2,2*6)*1,8			46,570		
	VV		Součet			46,570		
7	K	272361821	Výztuž základových kleneb betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,102	35 535,00	3 624,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž základů kleneb z betonářské ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: pro stožáry 16,17,20,21,22,23</i>					
VV			6*0,017		0,102			
VV			Součet		0,102			
8	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	25,872	3 081,80	79 732,33	CS ÚRS 2019 02
PP			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou 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.					
			2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: pro stožáry 16,17,20,21,22,23</i>					
VV			1,4*1,4*2,2*6		25,872			
VV			Součet		25,872			
9	M	143332440	Trubka ocelová DN600/6/2,5m	ks	2,000	10 068,30	20 136,60	
PP			Trubka ocelová DN600/6/2,5m					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: pro stožáry 22,23</i>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				326 193,77	
10	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu	kus	4,000	5 330,30	21 321,20	CS ÚRS 2019 02
PP			Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes 1 do 5 kg/kus					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
			2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod.					
			3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.					
			4. Ceny platí za každé zařízení.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: pro nap.kabely a ukolejnění stožáry 16,23</i>					
11	M	9-1	Chránička DN 100 dl. 800 mm	ks	4,000	257,50	1 030,00	
PP			Chránička DN 100 dl. 800 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: pro stožáry 16,23</i>					
12	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,608	3 908,90	18 012,21	CS ÚRS 2019 02
PP			Bourání základů z betonu prostého					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: st. stožár č.17</i>					
VV			1,6*1,6*1,8		4,608			
VV			Součet		4,608			
13	K	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	10,598	444,20	4 707,63	
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km					
VV			1,6*1,6*1,8*2,3		10,598			
VV			Součet		10,598			
14	K	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	105,984	99,50	10 545,41	
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
VV			(1,6*1,6*1,8)*2,3*10*km"		105,984			
VV			Součet		105,984			
15	K	979082113	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1000 m	t	10,598	503,40	5 335,03	
PP			Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1000 m					
VV			1,6*1,6*1,8*2,3		10,598			
VV			Součet		10,598			
16	K	979093111	Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním bez zhuštění	t	10,598	355,40	3 766,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez ztuhnutí					
	VV		1,6*1,6*1,8*2,3		10,598			
	VV		Součet		10,598			
17	M	946201200	uložení odpadu kód 170101 beton	t	10,598	390,90	4 142,76	
	PP		uložení odpadu kód 170101 beton					
	VV		1,6*1,6*1,8*2,3		10,598			
	VV		Součet		10,598			
18	K	999000099	Instalace provizorního stožáru s mobilním základem,( vrch.namáh. 22kN/ v 8m), vč. dopravy	ks	2,000	55 079,30	110 158,60	
	PP		Instalace provizorního stožáru s mobilním základem,( vrch.namáh. 22kN/ v 8m), vč. dopravy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POV- provizorní ukotvení stávajícího TV na ul. Pekařská</i>					
19	K	999000100	Demontáž provizorního stožáru s mobilním základem, vč. dopravy	ks	2,000	55 079,30	110 158,60	
	PP		Demontáž provizorního stožáru s mobilním základem, vč. dopravy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POV- provizorní ukotvení stávajícího TV na ul. Pekařská</i>					
20	K	999000101	Oprava fasády po demontáži	ks	5,000	5 863,30	29 316,50	
	PP		Oprava fasády po demontáži					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 5x demontáž kotevního úchyty 1x demontáž kabelových vývodů st. dělice ÚD108 (Z23)</i>					
21	K	999000110	Demontáž stožáru, vč.odvozu	ks	1,000	7 699,30	7 699,30	
	PP		Demontáž stožáru, vč.odvozu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz situace odvoz na uložistě správce</i>					
D		741	<b>Elektromontáže - trakční vedení (materiál+ montáž)</b>				2 036 155,10	
23	M	316000R1	Stožár ITSK8,5/12kN metalizovaný	ks	6,000	58 751,20	352 507,20	
	PP		Stožár ITSK8,5/12kN metalizovaný					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: příloha Základy stožárů</i>					
24	K	741113110	Montáž sloup nn ocelový trubkový jednoduchý do 12 m	kus	6,000	7 462,40	44 774,40	
	PP		Montáž sloup nn ocelový trubkový jednoduchý do 12 m					
25	K	99900018 R	Odpojovač U s motorovým pohonem 220V AC na kulatý stožár, upevnění třmenem	ks	1,000	96 305,00	96 305,00	
	PP		na kulatý stožár, upevnění třmenem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>D+ M</i> <i>příloha Výkresy sestav</i>					
26	K	R999000001	Ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem	ks	14,000	3 056,00	42 784,00	
	PP		Ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: příloha Výkresy sestav</i>					
27	K	R999000002	Rozebíratelné ukončení lana N 35 s izolátorem	ks	14,000	2 084,70	29 185,80	
	PP		Rozebíratelné ukončení lana N 35 s izolátorem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: příloha Výkresy sestav</i>					
28	K	999000003	Nerozebíratelné trojsměrné spojení lan 35 mm2 kroužkem	ks	3,000	1 599,10	4 797,30	
	PP		Nerozebíratelné trojsměrné spojení lan 35 mm2 kroužkem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: příloha Výkresy sestav</i>					
29	K	R999000004	Páskovaný kardan 37 mm pro lano (objímka)	ks	13,000	2 369,00	30 797,00	
	PP		Páskovaný kardan 37 mm pro lano (objímka)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: příloha Výkresy sestav</i>					
30	K	R999000010	Boční držák na lano 25-50 mm2	ks	18,000	3 364,00	60 552,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Boční držák na lano 25-50 mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: příloha Výkresy sestav</i>					
31	K	R999000011	Dvojitý boční držák upevněný na lano 25-50 mm2	ks	5,000	6 633,20	33 166,00	
	PP		Dvojitý boční držák upevněný na lano 25-50 mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: příloha Výkresy sestav</i>					
32	K	R225330	Tlumič parařilový 13,5x3000	ks	16,000	1 871,50	29 944,00	
	PP		Tlumič parařilový 13,5x3000					
33	K	R247122	Spojka troleje dvoudílná pro TRAM/TBUS	ks	4,000	1 658,30	6 633,20	
	PP		Spojka troleje dvoudílná pro TRAM/TBUS					
34	K	R999000012	Komplet závěsu DELTA na lano 25-50 mm2	ks	18,000	5 567,20	100 209,60	
	PP		Komplet závěsu DELTA na lano 25-50 mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: příloha Výkresy sestav</i>					
35	K	R999000013	Jednoduchý pevný závěs do oblouku s čepem 16 mm	ks	2,000	3 139,40	6 278,80	
	PP		Jednoduchý pevný závěs do oblouku s čepem 16 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: příloha Výkresy sestav</i>					
36	K	R999000014	TRAM dělič na lano 25-50mm2	ks	2,000	42 642,00	85 284,00	
	PP		TRAM dělič na lano 25-50mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: příloha Výkresy sestav</i>					
37	K	R999000015	Kabelové propojení TRAM na lano 0x1x1	ks	3,000	33 876,70	101 630,10	
	PP		Kabelové propojení TRAM na lano 0x1x1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: příloha Výkresy sestav</i>					
38	K	R999000016	Pevné kotvení pro trolejový drát Cu150mm2	ks	1,000	13 905,00	13 905,00	
	PP		Pevné kotvení pro trolejový drát Cu150mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: příloha Výkresy sestav</i>					
39	K	R999000017	Dvojité pevné kotvení pro trolejový drát Cu150mm2	ks	1,000	25 466,80	25 466,80	
	PP		Dvojité pevné kotvení pro trolejový drát Cu150mm2					
40	K	999000022	Bleskojistka pro TRAM se svodičem PSP včetně šroubovaného ukolejnění	ks	2,000	27 243,50	54 487,00	
	PP		Bleskojistka pro TRAM se svodičem PSP včetně šroubovaného ukolejnění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: příloha Výkresy sestav</i>					
41	K	999000021	Spojka troleje dvoudílná	ks	4,000	2 286,60	9 146,40	
	PP		Spojka troleje dvoudílná					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: příloha Výkresy sestav</i>					
42	K	R999000025	Kardan horizontální na zeď pro lano, upevnění šrouby	ks	1,000	2 369,00	2 369,00	
	PP		Kardan horizontální na zeď pro lano, upevnění šrouby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: příloha Výkresy sestav</i>					
43	K	R999000039	Lano nerezové 35mm2	m	386,400	99,50	38 446,80	
	PP		Lano nerezové 35mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: příloha Výkresy sestav</i>					
	VV		336		336,000			
	VV		Součet		336,000			
	VV		336*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		386,400			
	VV		Součet		386,400			
44	K	R999000041	Trolej.drát 150mm2	m	1 661,000	446,00	740 806,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trolej, drát 150mm <sup>2</sup>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: příloha Výkresy sestav</i>					
	VV		2*755*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1 661,000			
	VV		Součet		1 661,000			
45	K	R999000044	ostatní materiál	%	1,000	9 476,00	9 476,00	
	PP		ostatní materiál					
46	K	999000087	Demontáž nosné sítě a troleje	kpl	1,000	100 682,50	100 682,50	
	PP		Demontáž nosné sítě a troleje					
47	K	999000090	Demontáž provizorního ukotvení TV	kpl	4,000	4 130,30	16 521,20	
	PP		Demontáž provizorního ukotvení TV					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace POV</i>					
D	OST		Ostatní				160 159,90	
48	K	749810404R	Vyhotovení revizní zprávy pro vyhrazená elektrotechnická zařízení pro objem investičních nákladů přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	14 806,30	14 806,30	
	PP		Vyhotovení revizní zprávy pro vyhrazená elektrotechnická zařízení pro objem investičních nákladů přes 1 000 000 Kč					
49	K	HZS0001	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	16,000	875,50	14 008,00	
	PP		Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení					
	VV		2*8		16,000			
	VV		Součet		16,000			
50	K	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník	hod	12,000	2 338,10	28 057,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábník					
	VV		2*6		12,000			
	VV		Součet		12,000			
51	K	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	6,000	1 421,40	8 528,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista					
52	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	80,000	1 184,50	94 760,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný					
	VV		2*8*5		80,000			
	VV		Součet		80,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				142 191,50	
53	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	35 535,00	35 535,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: geod.vytyčení stožárů a kabel. trasy</i>					
54	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	41 457,50	41 457,50	
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: geod.zaměření stožárů a kabel. trasy</i>					
55	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	47 380,00	47 380,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
56	K	044002000.1	Tech.prohlídka a zkouška+ Průkaz způsobilosti UTZ/E	kpl	1,000	17 819,00	17 819,00	
	PP		Tech.prohlídka a zkouška+ Průkaz způsobilosti UTZ/E					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 653 - Trolejové vedení

Úroveň 3:

**SO 653.2 - KABELY DPMO**

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

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 vymežující 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), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**854 525,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	854 525,28	21,00%	179 450,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 033 975,59**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 653 - Trolejové vedení

Úroveň 3:

**SO 653.2 - KABELY DPMO**

Místo:

Olomouc

Datum:

12. 8. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**854 525,28**

M - M - Trakční kabely

713 579,78

21-M - Elektromontáže

336 694,10

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

376 885,68

OST - Ostatní

73 995,50

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

66 950,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 653 - Trolejové vedení

Úroveň 3:

**SO 653.2 - KABELY DPMO**

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**854 525,28**

D M M - Trakční kabely

713 579,78

D 21-M Elektromontáže

336 694,10

1	K	210010125	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených volně	m	24,000	71,10	1 706,40	
	PP		Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených volně					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: pro nap.kabely - stožár 16</i>					
	VV		2*3*4		24,000			
	VV		Součet		24,000			
2	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	24,000	49,40	1 185,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: pro nap.kabely - stožár 16</i>					
	VV		2*3*4		24,000			
	VV		Součet		24,000			
3	K	210101152	Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 1 kV staniční KSPe epoxidovou žílou do 500 mm2	kus	16,000	587,10	9 393,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV staniční epoxidovou vodičů celoplastových, průřezu žíly do 500 mm2					
	VV		4*4		16,000			
	VV		Součet		16,000			
4	M	341112060	kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1x240mm2	m	40,000	605,60	24 224,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1x240mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: zpětné kabely připojené ke koleji viz situace, měřeno v Acadu</i>					
	VV		4*10		40,000			
	VV		Součet		40,000			
5	K	210101216	Propojení vodičů s pláštěm spojku do 1 kV venkovní páskovou SJpe 1 až 5 žíly do 500 mm2	kus	2,000	5 665,00	11 330,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojku do 1 kV venkovní páskou vodičů se stíněním nebo pláštěm, průřezu žíly do 500 mm2					
6	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	3,000	6 437,50	19 312,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: trolejové vedení Kabelové vedení EOVS</i>					
7	K	210292012	Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření	kus	2,000	463,50	927,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Manipulace na stávajícím vedení zjištění izolačního stavu měřicím přístrojem zemních kabelů a vedení jedno měření					
8	K	210800117	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 12x4 mmZ uložených pod omítku ve stěně	m	390,000	39,10	15 249,00	
PP			Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 12x4 mmZ uložených pod omítku ve stěně					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: EOMP měřeno v Acadu- viz situace</i>					
9	M	341111341	kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x4 mm2	m	90,000	148,30	13 347,00	
PP			kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x4 mm2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: EOMP měřeno v Acadu- viz situace</i>					
10	M	34111114R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 7x2,5mm2	m	300,000	103,00	30 900,00	CS ÚRS 2019 02
PP			kabel silový s Cu jádrem 1 kV 7x2,5mm2					
11	K	210910310	Montáž hliníkových kabelů AHKCY 6 kV 1x500 mm2 volně uložených	m	180,000	104,00	18 720,00	
PP			Montáž hliníkových kabelů AHKCY 6 kV 1x500 mm2 volně uložených					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: měřeno v Acadu- viz situace</i>					
12	M	341139270	kabel silový s Al jádrem 6-AHKCY 1x500mm2	m	180,000	544,90	98 082,00	
PP			kabel silový s Al jádrem 6-AHKCY 1x500mm2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: měřeno v Acadu- viz situace</i>					
VV			2*90		180,000			
VV			Součet		180,000			
13	M	345673400	oko kabelové Al 1 - 10 kV lisovací plná 500 x 16	kus	4,000	1 609,90	6 439,60	CS ÚRS 2019 02
PP			oko kabelové Al 1 - 10 kV lisovací plná 500 x 16					
14	M	35436118.1	spojka 6 kV pro jednožilový kabel s plastovou izolací, 400-630 mm	kus	2,000	2 382,40	4 764,80	
PP			spojka 6 kV pro jednožilový kabel s plastovou izolací, 400-630 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kabelová spojka 6kV SMH1/500</i>					
15	K	210190005	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 200 kg	kus	1,000	1 931,30	1 931,30	
PP			Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 200 kg					
16	M	357118040R	skříň rozpojovací ,odpojovač s motor. pohonem	kus	1,000	79 181,30	79 181,30	
PP			skříň rozpojovací ,odpojovač s motor. pohonem					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - odpojovač s motor. pohonem (STOL2021MO) - snímač napětí pro vypínání bez zátěže - pro 2 kabely 500mm2 - upevnění na stožár</i>					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				376 885,68	
17	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100	23 432,50	2 343,25	CS ÚRS 2019 02
PP			Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na:</i> <i>a) pochůzky projektovanou trať,</i> <i>b) vyznačení budoucí trasy,</i> <i>c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů,</i> <i>d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.</i>					
PSC								
18	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalíté	m2	54,000	257,50	13 905,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očistění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalíté					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m <sup>2</sup> , u hustého porostu přes 3 ks/m <sup>2</sup> . 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: viz situace, měřeno v Acadu</i>					
	VV		90*0,6		54,000			
	VV		Součet		54,000			
19	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1 až 4	m <sup>3</sup>	46,400	262,70	12 189,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku ručně, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		0,6*0,8*80		38,400			
	VV		1,0*0,8*10		8,000			
	VV		Součet		46,400			
20	K	460120085	Uložení sypaniny do násypu nezhutněných z jakýchkoliv tříd hornin	m <sup>3</sup>	46,400	113,30	5 257,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp horniny včetně složení, rozprostření a urovňání nezhutněné jakékoli třídy					
	VV		0,6*0,8*80		38,400			
	VV		1,0*0,8*10		8,000			
	VV		Součet		46,400			
21	K	460150004	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 20 cm, hl 50 cm, v hornině tř 4	m	300,000	412,00	123 600,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 20 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
22	K	460150534	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	80,000	519,10	41 528,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 60 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: viz situace, měřeno v Acadu</i>					
23	K	460151044	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 100 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	10,000	865,20	8 652,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 100 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: viz situace, měřeno v Acadu</i>					
24	K	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m <sup>3</sup>	91,400	283,30	25 893,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 3 a 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříňe. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.					
	VV		0,3*0,5*300		45,000			
	VV		0,6*0,8*80		38,400			
	VV		1,0*0,8*10		8,000			
	VV		Součet		91,400			
25	K	460421144	Lože kabelů z písku a štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x25 cm, š lože do 100 cm	m	390,000	198,80	77 532,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel. 50 x 25 cm, šířky lože přes 75 do 100 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz situace, měřeno v Acadu</i>					
	VV		300+90		390,000			
	VV		Součet		390,000			
26	K	460490051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	2,000	180,30	360,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic spojek, koncovek a odbočnic včetně podkladové a zásypové vrstvy s dodáním kopaného písku a uložením do rýhy cihlami tloušťky do 10 cm, pro kabel do 6 kV					
27	K	460500002	Přepážky s utěsněním pro oddělení kabelů ve výkopu z desek betonových	m	80,000	64,90	5 192,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Oddělení kabelů přepážkou s utěsněním, ve výkopu z betonových desek					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz situace, měřeno v Acadu</i>					
28	M	592132500	deska betonová ABD 26-50 50x20x3,5 cm	kus	160,000	36,10	5 776,00	
	PP		deska betonová ABD 26-50 50x20x3,5 cm					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz situace, měřeno v Acadu</i>					
29	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	89,000	257,50	22 917,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč. HDPE trubek DN100 viz situace, měřeno v Acadu</i>					
	VV		3*(10+15)+2*7		89,000			
	VV		Součet		89,000			
30	K	460561604	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 4	m3	45,700	257,50	11 767,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 140 cm ostatních rozměrů, v hornině třídy 4					
	VV		0,3*0,5*300*0,5		22,500			
	VV		0,6*0,8*80*0,5		19,200			
	VV		1,0*0,8*10*0,5		4,000			
	VV		Součet		45,700			
31	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	45,700	90,60	4 140,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.</i>					
	VV		0,3*0,5*300*0,5		22,500			
	VV		0,6*0,8*80*0,5		19,200			
	VV		1,0*0,8*10*0,5		4,000			
	VV		Součet		45,700			
32	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	639,800	10,30	6 589,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.</i>					
	VV		0,3*0,5*300*0,5*14		315,000			
	VV		0,6*0,8*80*0,5*14		268,800			
	VV		1,0*0,8*10*0,5*14		56,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				639,800	
33	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	204,000	45,30	9 241,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a záspy prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky dmů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		90*0,6+300*0,5		204,000			
	VV		Součet		204,000			
D	OST		Ostatní				73 995,50	
34	K	749810404R	Vyhotovení revizní zprávy pro vyhrazená elektrotechnická zařízení pro objem investičních nákladů přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	20 692,70	20 692,70	
	PP		Vyhotovení revizní zprávy pro vyhrazená elektrotechnická zařízení pro objem investičních nákladů přes 1 000 000 Kč					
35	K	HZS0001	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	16,000	515,00	8 240,00	
	PP		Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení					
	VV		2*8		16,000			
	VV		Součet		16,000			
36	K	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	6,000	643,80	3 862,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista					
37	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	80,000	515,00	41 200,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný					
	VV		2*8*5		80,000			
	VV		Součet		80,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				66 950,00	
38	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	15 450,00	15 450,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: geod.vytyčení stožárů a kabel. trasy</i>					
39	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 450,00	15 450,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: geod.zaměření stožárů a kabel. trasy</i>					
40	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 450,00	15 450,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
41	K	044002000.1	Tech.prohlídka a zkouška+ Průkaz způsobilosti UTZ/E	kpl	1,000	20 600,00	20 600,00	
	PP		Tech.prohlídka a zkouška+ Průkaz způsobilosti UTZ/E					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:  
II. - Tramvajová trať

Soupis:  
SO 653 - Trolejové vedení

Úroveň 3:  
**SO 653.3 - EO V**

KSO:  
Místo: Olomouc

Zadavatel:  
Statutární město Olomouc

Uchazeč:  
IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:  
HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:  
HBH Projekt s.r.o.

CC-CZ:  
Datum: 12. 8. 2019

IČ:  
DIČ: CZ00299308

IČ:  
DIČ: CZ25869523

IČ:  
DIČ: CZ44961944

IČ:  
DIČ: CZ44961944

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 vymežující 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), sekce Cenové a technické podmínky.

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>551 613,30</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	551 613,30	21,00%	115 838,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>667 452,09</b>
-------------------	--------------	-------------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt: II. - Tramvajová trať

Soupis: SO 653 - Trolejové vedení

Úroveň 3:  
**SO 653.3 - EO V**

Místo: Olomouc  
Zadavatel: Statutární město Olomouc  
Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 12. 8. 2019  
Projektant: HBH Projekt s.r.o.  
Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**551 613,30**

741 - Elektromontáže - trakční vedení (materiál+ montáž)

413 287,50

OST - Ostatní

54 942,10

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

83 383,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt: II. - Tramvajová trať

Soupis: SO 653 - Trolejové vedení

Úroveň 3:  
**SO 653.3 - EOVS**

Místo: Olomouc  
Zadavatel: Statutární město Olomouc  
Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 12. 8. 2019  
Projektant: HBH Projekt s.r.o.  
Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**551 613,30**

D	741	Elektromontáže - trakční vedení (materiál+ montáž)					413 287,50		
---	-----	--	--	--	--	--	------------	--	--

1	K	999000046	Demontáž EOVS- kolejový obvod a přijímač	komplet	1,000	45 062,50	45 062,50	
---	---	-----------	--	---------	-------	-----------	-----------	--

PP Demontáž EOVS- kolejový obvod a přijímač  
P  
Poznámka k položce:  
Poznámka k položce: blokovací kolejový obvod před výhybkou viz situace

2	K	999000045	Obnova kolejového obvodu a přijímače výhybky R15	komplet	1,000	177 675,00	177 675,00	
---	---	-----------	--	---------	-------	------------	------------	--

PP Obnova kolejového obvodu a přijímače výhybky R15  
P  
Poznámka k položce:  
Poznámka k položce: instalace kolejových propojů , vč.šroubového připojení ke kolejnici Kabelové propojení v celé délce vč. připojení do rozvaděče TSC3.2 viz situace viz schéma EOVS

3	K	999000044	ostatní materiál	%	1,000	190 550,00	190 550,00	
---	---	-----------	------------------	---	-------	------------	------------	--

PP ostatní materiál

D	OST	Ostatní					54 942,10		
---	-----	---------	--	--	--	--	-----------	--	--

4	K	749810404R	Vyhotovení revizní zprávy pro vyhrazená elektrotechnická zařízení pro objem investičních nákladů přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	20 692,70	20 692,70	
---	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Vyhotovení revizní zprávy pro vyhrazená elektrotechnická zařízení pro objem investičních nákladů přes 1 000 000 Kč

5	K	HZS0001	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	16,000	901,30	14 420,80	
---	---	---------	--	-----	--------	--------	-----------	--

PP Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení  
VV 2\*8 16,000  
VV Součet 16,000

6	K	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	2,000	901,30	1 802,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	---------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista

7	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	20,000	901,30	18 026,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	---------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					83 383,70		
---	-----	-----------------------------	--	--	--	--	-----------	--	--

8	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	18 746,00	18 746,00	
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Geodetické práce před výstavbou  
P  
Poznámka k položce:  
Poznámka k položce: geod.vytyčení stožárů a kabel. trasy

9	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	18 746,00	18 746,00	
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: geod.zaměření stožárů a kabel. trasy</i>					
10	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	19 791,50	19 791,50	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
11	K	044002000.1	Tech.prohlídka a zkouška+ Průkaz způsobilosti UTZ/E	kpl	1,000	26 100,20	26 100,20	
	PP		Tech.prohlídka a zkouška+ Průkaz způsobilosti UTZ/E					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

**SO 655 - Zastávka TRAM**

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**359 815,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	359 815,39	21,00%	75 561,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**435 376,62**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt: II. - Tramvajová trať

Soupis: **SO 655 - Zastávka TRAM**

Místo: Olomouc  
Zadavatel: Statutární město Olomouc  
Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 12. 8. 2019  
Projektant: HBH Projekt s.r.o.  
Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**359 815,39**

HSV - Práce a dodávky HSV	352 337,72
1 - zemní práce	2 117,61
56 - podkl.vrstvy poz. komunikaci	21 769,44
59 - kryty poz.komunikaci - dlazba	300 358,12
89 - drobne objekty a zarizeni	15 525,00
91 - doplnujici konstrukce	8 625,00
99 - presun hmot	3 942,55
PSV - Práce a dodávky PSV	7 477,67
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 477,67

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt: II. - Tramvajová trať

Soupis: **SO 655 - Zastávka TRAM**

Místo: Olomouc  
 Zadavatel: Statutární město Olomouc  
 Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 12. 8. 2019  
 Projektant: HBH Projekt s.r.o.  
 Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**359 815,39**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				352 337,72	
D	1		zemní práce				2 117,61	
1	K	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	102,300	20,70	2 117,61	
	PP		Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"Dle SO 655 Zastávka TRAM, v.č. 02 Situace, 04 Příčné řezy"102,30		102,300			
D	56		podkl.vrstvy poz. komunikaci				21 769,44	
2	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	102,300	212,80	21 769,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"Dle SO 655 Zastávka TRAM, v.č. 02 Situace, 04 Příčné řezy"102,30		102,300			
D	59		kryty poz.komunikaci - dlažba				300 358,12	
3	K	596111111	Kladení dlažby komunikací pro pěší z mozaiky jednobarevné lože z kameniva těženého	m2	18,700	552,00	10 322,40	
	PP		Kladení dlažby komunikací pro pěší z mozaiky jednobarevné lože z kameniva těženého					
	VV		"Dle SO 655 Zastávka TRAM, v.č. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez - reliéfní kostka"13,7		13,700			
	VV		"Dle SO 655 Zastávka TRAM, v.č. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez - dodlažba žulových desek u budov - odhad" 5		5,000			
	VV		Součet		18,700			
4	M	58380012	MOZAIKA DLAZ 4/6 STIPANE S I/2 A - černý čedič	t	1,576	3 823,80	6 026,31	
	PP		MOZAIKA DLAZ 4/6 STIPANE S I/2 A - černý čedič					
	VV		"Dle SO 655 Zastávka TRAM, v.č. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez - reliéfní kostka"13,7 *0,115		1,576			
5	M	58380012.1	MOZAIKA DLAZ 4/6 STIPANE S I/2 A	t	5,000	3 364,90	16 824,50	
	PP		MOZAIKA DLAZ 4/6 STIPANE S I/2 A					
	P		Poznámka k položce: Nevýdělávitelné zbytkové plochy chodníků., Odborný odhad.					
	VV		"Dle SO 655 Zastávka TRAM, v.č. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez - dodlažba žulových desek u budov - odhad" 5		5,000			
6	K	596811111	Kladení dlažby z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší do lože z kameniva těženého	m2	106,600	333,50	35 551,10	
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší do lože z kameniva těženého					
	VV		"Dle SO 655 Zastávka TRAM, v.č. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez" 106,6		106,600			
7	M	58381129	deska dlažební broušená žula 400x400mm tl 50mm	m2	122,590	1 889,50	231 633,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		deska dlažební broušená žula 400x400mm tl 50mm					
	VV		"Dle SO 655 Zastávka TRAM, v.č. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez" 106,6*1,15		122,590			
D	89		drobne objekty a zarizeni				15 525,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	1 725,00	8 625,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnění plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hmce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dle SO 655 Zastávka TRAM, v.č. 02 Situace</i>					
9	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	1 380,00	6 900,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnění plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dle SO 655 Zastávka TRAM, v.č. 02 Situace</i>					
	D	91	doplňující konstrukce				8 625,00	
10	K	911000010	Řezání kamenných desek	m	50,000	172,50	8 625,00	
	PP		Řezání kamenných desek <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dle SO 655 Zastávka TRAM, v.č. 02 Situace Odborný odhad.</i>					
	P							
	D	99	presun hmot				3 942,55	
11	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	68,566	57,50	3 942,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 477,67	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 477,67	
12	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	39,000	184,00	7 176,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou					
	VV		"Dle SO 102 Komunikace pěší, v.č. 02 Situace" 39		39,000			
13	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	86,190	3,50	301,67	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

**SO 656 - Posun kolejového mazníku**

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

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 vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**770 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	770 500,00	21,00%	161 805,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**932 305,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt: II. - Tramvajová trať

Soupis: **SO 656 - Posun kolejového mazníku**

Místo: Olomouc  
Zadavatel: Statutární město Olomouc  
Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 12. 8. 2019  
Projektant: HBH Projekt s.r.o.  
Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**770 500,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

770 500,00

---

1 - Ostatní

770 500,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt: II. - Tramvajová trať

Soupis: **SO 656 - Posun kolejového mazníku**

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**770 500,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

770 500,00

D 1 Ostatní

770 500,00

1	K	R01000004	D+M automatické mazníky	kpl	1,000	770 500,00	770 500,00	
---	---	-----------	-------------------------	-----	-------	------------	------------	--

PP D+M automatické mazníky

P *Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: Včetně dodávky materiálu mazníku s náplní a přípojek.*

VV "Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

**ON.1 - Ostatní náklady**

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**1 828 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 828 500,00	21,00%	383 985,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 212 485,00**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce  
Objekt: VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady  
Soupis:

### ON.1 - Ostatní náklady

Místo: Olomouc  
Zadavatel: Statutární město Olomouc  
Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 12. 8. 2019  
Projektant: HBH Projekt s.r.o.  
Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 828 500,00**

OST - Ostatní náklady

1 828 500,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

## ON.1 - Ostatní náklady

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**1 828 500,00**

D	OST	OST	OST					
			<b>Ostatní náklady</b>				<b>1 828 500,00</b>	
1	K	001 - R	Ochranná vrstva zásobovací rampy na sjezdu ke galerii Moritz	Kč	1,000	80 500,00	80 500,00	
	PP		Ochranná vrstva zásobovací rampy na sjezdu ke galerii Moritz					
	VV		"Položka obsahuje následující části dodávky, montáže a demontáže: 100 m2 separační geotextilie, 60 m3 štěrkodrtě frakce 0-32 mm"					
	VV		Dále je obsažena dodávka, montáž a demontáž ochrany 2 ks laviček a 1 ks osvětlovací kůl.					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
2	K	012103001 - R	Náklady na geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	28 750,00	28 750,00	
	PP		Náklady na geodetické práce před výstavbou					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i>					
			<i>- geodetického vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací,</i>					
			<i>- vytýčení stavenišť,</i>					
	P		<i>- vytýčení ochranných pásem,</i>					
			<i>- vytýčení zajišťovacích bodů stavby,</i>					
			<i>- vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí, apod.</i>					
			<i>Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i>					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
3	K	012203001 - R	Náklady na geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	92 000,00	92 000,00	
	PP		Náklady na geodetické práce při provádění stavby					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i>					
			<i>- dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením,</i>					
			<i>- vytýčovací práce k jednotlivým stavebním objektům,</i>					
	P		<i>- zaměření stávajících napojení přílehlých produktovodů/konstrukcí k navrhovaným produktovodům/konstrukcím,</i>					
			<i>- kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace),</i>					
			<i>- zaměření objemů výkopových prací,</i>					
			<i>- veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností, apod.</i>					
			<i>Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i>					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
4	K	012303001 - R	Náklady na geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	28 750,00	28 750,00	
	PP		Náklady na geodetické práce po výstavbě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:            Jedná se zejména o náklady na zajištění:            - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením,            - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušebního provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD,            apod.            Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	013254001 - R	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	302 450,00	302 450,00	
	PP		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby					
			<i>Poznámka k položce:            Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírové a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.</i>					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	013251201 - R	Náklady na pasportizaci stávajících objektů	Kč	1,000	483 000,00	483 000,00	
	PP		Náklady na pasportizaci stávajících objektů					
			<i>Poznámka k položce:            Jedná se zejména o náklady na zajištění pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací formou fotodokumentace nebo videozáznamu.            Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin a dalších poruch.</i>					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	013254101 - R	Náklady na monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	207 000,00	207 000,00	
	PP		Náklady na monitoring průběhu výstavby					
	VV		"Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby."					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	013284001 - R	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	Kč	1,000	5 750,00	5 750,00	
	PP		Náklady na zpracování a vedení plánu KZP					
			<i>Poznámka k položce:            KZP = kontrolní a zkušební plán je dokument zpracovaný do podrobností kontrolovatelných položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.            "Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření."</i>					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	043103001 - R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	34 500,00	34 500,00	
	PP		Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření					
	VV		Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.					
	VV		"Jedná se o zkoušky, revize a měření související s hlavními stavebními objekty t.j. SO101, SO102, SO 651, SO652, SO655 a SO656."					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	090001001 - R	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	Kč	1,000	28 750,00	28 750,00	
	PP		Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby					
	VV		"Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli."					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	090001002 - R	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	80 500,00	80 500,00	
	PP		Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady:</i> - na sjednání bankovních záruk, - na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností včetně odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti, - na vypracování technologických postupů, - na vypracování oznámení změn a změnových listů, - spojené s převzetím staveniště, - spojené s předáním díla, apod.					
					1,000			
			Součet		1,000			
12	K	091002101 - R	Náklady na publicitu projektu SMOI - informační tabule	Kus	2,000	4 025,00	8 050,00	
	PP		Náklady na publicitu projektu SMOI - informační tabule			0		
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklad zahrnuje cenu za dodávku, montáž, údržbu, demontáž a likvidaci informační tabule.</i>			0		
			Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce.			0		
	VV				2,000	0		
	VV		2		2,000	0		
	VV		Součet		2,000	0		
13	K	012303101 - R	Náklady na vyhotovení geometrických plánů	ks	2,000	17 250,00	34 500,00	
	PP		Náklady na vyhotovení geometrických plánů					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavků KÚ pro vklad do KN. Geometrické plány budou zpracovány: - pro nově vybudované objekty a přístavby, - pro nově vzniklé služebnosti (věcná břemena), - pro zcelení nebo rozdělení pozemků, apod. Geometrické plány budou předány objednateli písemně v 6-ti vyhotoveních a jednou elektronicky. "předpokládá se požadavek společností CETIN a RIO Media (nyní Nej.cz) na zpracování GP"</i>					
	VV				2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
14	K	013274001 - R	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	Kč	1,000	230 000,00	230 000,00	
	PP		Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace. Náklad na zhotovení dokumentace postupu bouracích prací. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací (dokumentací pro provádění stavby) musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.</i>					
			"Náklady na realizační (dílenskou) dokumentaci a/nebo dokumentaci"					
			"Podrobnější podklady pro jednotlivé geodetické vytyčení, detaily jednotlivých konstrukcí, upřesnění konstrukcí nad rámec zpracované PD"					
	VV				1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	011403001 - R	Náklady na provedení rozborů na výskyt nebezpečných látek bez rozlišení	Kč	1,000	34 500,00	34 500,00	
	PP		Náklady na provedení rozborů na výskyt nebezpečných látek bez rozlišení					
	VV				1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	091002102 - R	Náklady na provoz informačního technika	Kč	1,000	143 750,00	143 750,00	
	PP		Náklady na provoz informačního technika					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Informační technik zajišťuje po dobu provádění díla styk s veřejností v rozsahu 20 hodin týdně (pondělí až pátek 4 hodiny denně), jeho náplní je informovat veřejnost, místní obyvatele, podnikatele a organizace v oblasti dotčené stavby o záměrech týkajících se zejména dopravních omezení, výluk v dodávce elektrické energie, plynu a vody a dalších omezujících opatřeních.</i>					
	VV				1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	091002103 - R	Náklady na aktualizaci webových stránek	Kč	1,000	5 750,00	5 750,00	
	PP		Náklady na aktualizaci webových stránek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:  Zejména se jedná o informace o:  - uzavírkách,  - výlukách,  - objízdných trasách,  - kontaktech na odpovědné pracovníky,  apod.</i>					
	P							
	VV		"Náklady na pracovníka zhotovitele, který bude průběžně poskytovat podklady (cca 1. týdně) pro informování o průběhu stavby"					
	VV		na webových stránkách www.olomouc.eu."					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

**VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**1 614 600,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 614 600,00	21,00%	339 066,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 953 666,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce  
Objekt: VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady  
Soupis:

### **VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Olomouc  
Zadavatel: Statutární město Olomouc  
Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 12. 8. 2019  
Projektant: HBH Projekt s.r.o.  
Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**1 614 600,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 614 600,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

**VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 614 600,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					1 614 600,00	
1	K	012103101 - R	Náklady na vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	34 500,00	34 500,00	
	PP		Náklady na vytýčení inženýrských sítí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
2	K	030001001 - R	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	Kč	1,000	138 000,00	138 000,00	
	PP		Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací (viz TZ SO 103), oplocení (viz TZ SO 003) a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod.					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
3	K	030001002 - R	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	92 000,00	92 000,00	
	PP		Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na vybavení/pronájem objektů ZS, náklady na energii, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění pojezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod.					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
4	K	039001003 - R	Náklady na zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	11 500,00	11 500,00	
	PP		Náklady na zrušení zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
5	K	034403001 - R	Náklady na dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	Kč	1,000	165 600,00	165 600,00	
	PP		Náklady na dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.					
	VV		"Dle SO 105"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	041703002 - R	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	23 000,00	23 000,00	
	PP		Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i>					
	P		- osazení výstaražných a informačních tabulí/tabulek					
			- zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob					
			- zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi					
			- zabezpečení přechodů přes výkopy					
			- a další prvky kolektivní ochrany osob.					
	VV		Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
7	K	045203001 - R	Kompletační činnost	Kč	1,000	747 500,00	747 500,00	
	PP		Kompletační činnost					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů.</i>					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
8	K	049103001 - R	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	5 750,00	5 750,00	
	PP		Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i>					
			- vyřízení záborů, žádostí o uzavírky;					
	P		- vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci,					
			- jednání s úřady,					
			- jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení,					
			- zpracování havarijního a povodňového plánu,					
			apod.					
	VV		Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
9	K	049103002 - R	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	5 750,00	5 750,00	
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby -</i>					
			<i>zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště - ochrany díla, apod.</i>					
	P							
	VV		Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
10	K	062002001 - R	Ztížené dopravní podmínky	Kč	1,000	230 000,00	230 000,00	
	PP		Ztížené dopravní podmínky					
	VV		Náklad na zajištění dopravní obsluhy přiléhajících nemovitostí, obchodů a služeb včetně provozu pěších.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
11	K	073002001 - R	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	Kč	1,000	57 500,00	57 500,00	
	PP		Ztížený pohyb vozidel v centrech měst					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
12	K	071002001 - R	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	23 000,00	23 000,00	
	PP		Provoz investora, třetích osob					
	VV		Náklady na vliv ostatních provozních vlivů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
13	K	079002001 - R	Ostatní provozní vlivy	Kč	1,000	80 500,00	80 500,00	
	PP		Ostatní provozní vlivy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na: - práce na těžce přístupných místech, - práce v ochranných pásmech, - práce na památkově chráněném objektu, apod.</i>					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt:

**PP - Publicita projektu**

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

HBH Projekt s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**60 894,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	60 894,00	21,00%	12 787,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**73 681,74**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt: **PP - Publicita projektu**

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 12. 8. 2019

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**60 894,00**

OST - Ostatní náklady

60 894,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice 8. května - rekonstrukce

Objekt: **PP - Publicita projektu**

Místo: Olomouc

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**60 894,00**

D	OST	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
1	K	091002001R	Publicita projektu - velkoplošný informační panel	kus	1,000	36 800,00	36 800,00	
	PP	Publicita projektu - velkoplošný informační panel <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	<i>Poznámka k položce: Velkoplošný informační panel (billboard euroformátu 5100 x 2400 (šxv) mm, včetně nosné konstrukce a ukotvení, dodávky, montáže a demontáže) . Provedení velkoplošného informačního panelu bude splňovat požadavky vyplývající z Grafického manuálu povinné publicity.</i>						
2	K	092002002R	Publicita projektu - trvalá pamětní deska min. 5000x3000 (šxv) mm	kus	1,000	6 844,00	6 844,00	
	PP	Publicita projektu - trvalá pamětní deska min. 400x300 (šxv) mm <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	<i>Poznámka k položce: Provedení trvalé pamětní desky bude splňovat požadavky vyplývající z Grafického manuálu povinné publicity, v ceně je dodávka a montáž.</i>						
3	K	092002003R	Dodávka a montáž lomového kamene pro osazení trvalé pamětní desky	kus	1,000	17 250,00	17 250,00	
	PP	Dodávka a montáž lomového kamene pro osazení trvalé pamětní desky včetně betonového základu pro osazení lomového kamene. <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	<i>Na lomovém kameni bude kamenicky opracovaná plocha pro osazení trvalé pamětní desky rozměru min. 400x300 (šxv) mm , NUTNO VŽDY UPRAVIT DLE DOTAČNÍHO PROGRAMU"</i>						

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

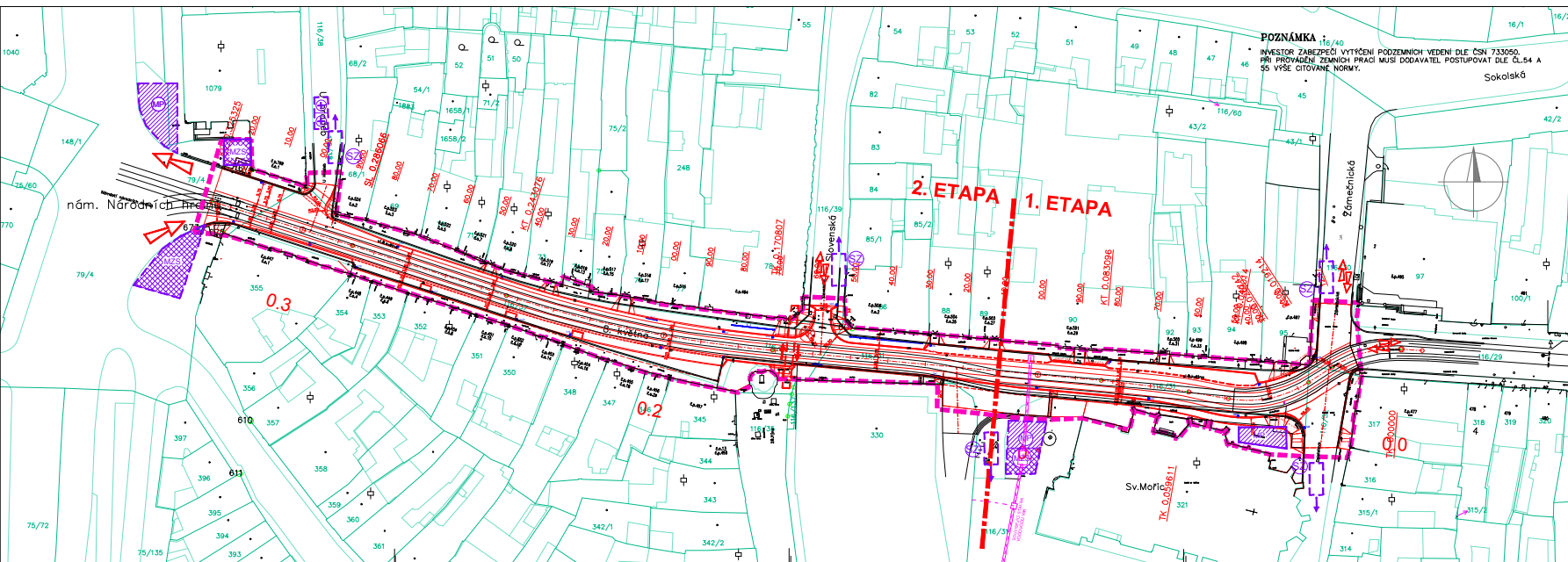
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu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



## Datová věta

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





**POZNÁMKA 16/40**  
 INVESTOR ZABEZPEČÍ VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ DLE ČSN 733050.  
 PŘI PROVÁZENÍ ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ DODAVATEL POSTUPOVAT DLE ČL.54 A  
 55 VŠE CITOVANÉ NORMY.

- LEGENDA ZÁŘÍZENÍ**
- JÍZDNÍ TRÁNK SMĚRNĚ
  - PRŮMĚR PRŮHRAZKY - PRUHOVÁ VLAKA
  - PRŮMĚR A VĚŠK
  - PRŮMĚR VĚŠ KROKOV
  - SMĚRNĚ SMĚRNĚ VOZŮ
  - SMĚRNĚ SMĚRNĚ VOZŮ
  - SMĚRNĚ SMĚRNĚ VOZŮ
  - SMĚRNĚ SMĚRNĚ VOZŮ
  - SMĚRNĚ SMĚRNĚ VOZŮ
  - SMĚRNĚ SMĚRNĚ VOZŮ

**C** **PDPS**  
 Statutární město Olomouc  
 Horní náměstí 583, 779 11 Olomouc

**ZHOTOVITEL**  
 HBH Projekt spol. s r.o.  
 Hlavní inženýr projektu: Ing. Ivo HEJTMAN  
 Pábovka Olomouc  
 Zelená ulice 547/4A, 772 00 Olomouc  
 tel: 585 423 361, fax: 585 423 359

HLAVNÍ INŽENÝR	Ing. Ivo HEJTMAN	Hej	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Ivo HEJTMAN	Hej	
VYKRESLIL	Ing. Ivo HEJTMAN	Hej	
KONTROLOVAL	Ing. Jiří PROCHÁZKA	Pro	
OBČ. ÚLOHODÁTEL	OBČ. OLOMOUČ		
NAZEV AKCE	TRAMVAJOVÁ TRÁŤ & KVĚTNA SITUACNÍ VÝKRESY		
FORMÁT	A4		
MĚŘÍTKO	1:500		
LOKALITA	OLM		
ČÍSLO DOKUMENTU	03		
ČÍSLO VÝKRESU	03		



## VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic  
Magistrát města Olomouce

Přehled zkratk	3
1. Obecná ustanovení	4
1.1 Úvodní ustanovení	4
1.2 Definice pojmů	4
1.3 Priorita dokumentů	5
1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami	5
2. Způsob provádění díla	5
2.1 Úvodní ustanovení	5
2.2 Harmonogram provádění díla	5
2.3 Staveniště	6
2.4 Zahájení prací	8
2.5 Provádění díla	8
2.6 Stavební deník	9
2.7 Použití materiálů a výrobků	9
2.8 Archeologické nálezy	10
2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem	10
2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie	10
2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby	11
2.12 Bezpečnost práce na staveništi	11
2.13 Kontrolní činnost	12
2.14 Kontroly, zkoušky a revize	13
3. Změna smlouvy o dílo	15
3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy	15
3.2 Cena díla a její změny	16
4. Platební podmínky	17
4.1 Zálohy	17
4.2 Postup fakturace	17
5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené	18
5.1 Práva a povinnosti zhotovitele	18
5.2 Práva a povinnosti objednatele	18
5.3 Změna v osobě subdodavatele	19
6. Předávací řízení	19
6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení	19
6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby	21
7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky	21
7.1 Obecné ustanovení k vadám díla	21
7.2 Vady, jež má dílo v době předání	21
7.3 Záruka za jakost	22
8. Zánik smlouvy	23
8.1 Odstoupení od smlouvy	23
8.2 Výpověď	23

### **Přehled zkratk**

AD	Autorský dozor
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
IS	Inženýrské sítě
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
ZZVZ	Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, případně jakýkoliv další zákon upravující zadávání veřejných zakázek
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby
KHS	Krajský hygienická stanice
HZS	Hasičský záchranný sbor
OŽP	Odbor životního prostředí MMOI
JTSK	Jednotná trigonometrická síť katastrální

# 1. Obecná ustanovení

## 1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřením obchodních zvyklostí v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu § 1751 NOZ s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci obchodního styku.
- (2) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají ujednání smlouvy přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (3) Rozhodným právem je pro účely těchto obchodních podmínek právní řád České republiky.

## 1.2 Definice pojmů

- (1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- (2) Smluvní strany - objednatel a zhotovitel konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci nebo činnost s jiným výsledkem. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“) – stanoví v přímé návaznosti na příslušnou projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- (5) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkovou cenu pro vymezené množství.
- (6) Staveniště – prostory (plochy) určené v PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
- (7) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a hygienickým účelům. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (8) Oznámení změny – formulář sloužící k odsouhlasení změny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení změny.
- (10) Dokončení díla – dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.  
Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepisovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

- (17) Proforma faktura - označení neúčtní písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (18) Zjišťovací protokol - dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období.

### **1.3 Priorita dokumentů**

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro účely výstavby je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
  1. smlouva o dílo včetně jejích příloh,
  2. dokumentace o veřejné zakázce na zhotovení stavby (vyjma smlouvy o dílo vč. příloh)
    - a) text zadávací dokumentace včetně případných dodatečných informací,
    - b) technické zprávy v PD,
    - c) průvodní zprávy v PD,
    - d) legendy a tabulky ve výkresové dokumentaci,
    - e) výkresová část dokumentace stavby.
- (2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit objednatele.

### **1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami**

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD.
- (2) Prioritní formou písemné komunikace je komunikace e-mailovými zprávami na kontaktní e-maily uvedené v SOD. Technické záležitosti stavby lze sdělovat i záznamem učiněným ve stavebním deníku.
- (3) Při komunikaci e-mailovými zprávami se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zasláné zprávy bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
- (4) Pro účely doručování listinných písemných dokumentů se použije adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedená ve veřejných rejstřících. Pro účely doručování se dále použije § 570 a násl. NOZ.
- (5) Bude-li užito pro účely komunikace mezi smluvními stranami datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenu okamžikem dodání do datové schránky.
- (6) V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.

## **2. Způsob provádění díla**

### **2.1 Úvodní ustanovení**

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatel bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatel bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu k provedení díla předal (především se může jednat o zjištěnou vadu v PD či předaného materiálu určeného ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel upozornění na nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové bez zbytečného odkladu po této akceptaci.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- (5) Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele či jeho poddodavatele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět.

### **2.2 Harmonogram provádění díla**

- (1) Harmonogram zpracovává zhotovitel v rozmezí od převzetí staveniště do jeho vyklizení v souladu s termíny plnění uvedenými v SOD.



- (2) V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

## **2.3 Staveniště**

### **2.3.1 Předání a převzetí staveniště**

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel nebo TDS písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání těchto dokumentů.

### **2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí**

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytyčit a vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu.
- (3) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

### **2.3.3 Vybudování zařízení staveniště**

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání v rozsahu potřebném pro provádění díla včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem příslušný správní orgán na základě plné moci vystavené objednatelem.
- (2) Zhotovitel je povinen zabezpečit provozní, hygienické a případně i výrobní zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele a předané PD.
- (3) Zhotovitel zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa vč. zřízení samostatných měřicích míst k úhradě jím spotřebovaných energií.
- (4) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s příslušnými platnými ČSN.
- (6) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabuli označující stavbu v souladu s požadavky objednatele zejména co do velikosti a jejího provedení. Informační tabule bude obsahovat údaje požadované objednatelem. Zhotovitel je povinen tyto identifikační tabule udržovat na základě údajů předaných objednatelem v aktuálním stavu.

### **2.3.4 Užívání staveniště**

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (3) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebný materiál.
- (6) Na konci každého pracovního dne, případně i v jeho průběhu, provede zhotovitel úklid veškerých nečistot a dalšího cizorodého materiálu ze všech ulic a komunikací mimo staveniště, které byly znečištěny v

- průběhu prováděných stavebních prací. Úklid bude zahrnovat omývání vodou, mechanické kartáčování a v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přílehlými ulicemi neovlivněnými stavební činností. V případě, že část staveniště bude přístupná veřejnosti, je zhotovitel povinen provádět na své náklady také zimní údržbu této části stavby.
- (7) V případě, že část nebo celé staveniště bude přístupné veřejnosti a nebude možné z technických důvodů využít veřejného osvětlení, je zhotovitel povinen zajistit náhradí osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.
  - (8) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovité věci přiléhající ke staveništi, a dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, budov, pozemků, stromů, kořenů, plodin a případně dalších objektů a zařízení. V případě jejich poškození, se zhotovitel zavazuje uvést vše do původního stavu, příp. nahradit vzniklou škodu.
  - (9) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
  - (10) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasné zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstraní.
  - (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
  - (12) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
  - (13) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
  - (14) Zhotovitel přijme taková opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
  - (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických dle SOD.
  - (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

### **2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací**

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně provedení rozkopávek nebo překopů veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných správních úřadů (např. Silniční správní úřad, Dopravní inspektorát Policie ČR, Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Technické služby města Olomouce, a.s., Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.).
- (3) Je-li v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla třeba upravit dopravní značení na pozemních komunikacích, zajistí si tyto úpravy zhotovitel po předchozí dohodě s Dopravním inspektorátem Policie ČR. Obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (4) Zhotovitel je odpovědný za umístění, přemístění, udržování a odstranění dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (5) Zhotovitel odpovídá za to, že veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívaná pro staveniště a ponechaná pro užívání veřejnosti, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po setmění náležitě osvětleny. Jestliže s užíváním veřejných prostranství a pozemních komunikací zhotovitel naruší plynulost dopravy, je povinen včas

zabezpečit náhradní dopravní řešení. Zhotovitel je povinen uvést veřejná prostranství a pozemní komunikace do původního stavu.

### 2.3.6 Vyklizení staveniště

- (1) Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště v termínu sjednaném v SOD.
- (2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.

### 2.4 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s přípravnými pracemi k provedení díla neprodleně po uzavření smlouvy.
- (2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správcům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod.
- (3) Zhotovitel je povinen ustanovit své zástupce pověřené odborným vedením realizace stavby, jakož i svého stálého zástupce, kteří v souladu s § 160 StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru. Jejich jména zapíše při zahájení prací do stavebního deníku a současně o tom bude informovat objednatele e-mailem. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen neprodleně zapsat i případnou změnu osoby pověřené odborným vedením realizace stavby s datem účinnosti této změny.

### 2.5 Provádění díla

- (1) Dílo musí být provedeno v souladu s právními a jinými předpisy, zejména technickými normami, smlouvou o dílo, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, a pokyny objednatele či jeho pověřeného zástupce (TDS) tak, aby nemělo jakékoliv kvalitativní nedostatky.
- (2) Zhotovitel je povinen provádět dílo řádně a včas, zamezit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, stíněním či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů (vč. archeologického výzkumu) určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytne potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své subdodavatele a podzhotovitele.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení všech dotčených subjektů, pokud jsou stavebními pracemi dotčena, a provádět práce v jejich blízkosti takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušovaný provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.
- (6) Zhotovitel provádí stavební činnost v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemin vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému. V případě, že dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí odboru životního prostředí MMOI.
- (10) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (11) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu, a to formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.
- (12) Je-li v průběhu provádění díla nezbytné rozhodnutí dotčených orgánů (např. hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských či jiných), je zhotovitel povinen včas a na vlastní náklady požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí. Zhotovitel se zavazuje o výsledcích těchto jednání objednatele a TDS informovat a případná rozhodnutí, stanoviska aj. jim předat. Zhotovitel je povinen se při provádění díla stanovisky, rozhodnutími či opatřeními těchto orgánů řídit.
- (13) Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci vyjádření dotčených orgánů, správních a jiných orgánů a institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě v případě, že během provádění díla se tato

- vyjádření a povolení stanou neplatnými.
- (14) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat zásady systému řízení jakosti a dílo provést s odbornou péčí a v bezvadné nejvýše dosažitelné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré příslušné technické a technologické normy včetně všech ČSN i jejich informativních částí vztahující se k provádění díla a určující kvalitu díla či jakékoliv jeho částí, a to včetně všech norem harmonizovaných. Nebude-li v PD určena norma, která bude použita, uplatní se normy dle následujícího sestupného pořadí 1. české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy, 2. evropská technická schválení, 3. obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, 4. mezinárodní normy, 5. jiné typy technických dokumentů než normy vydané evropskými normalizačními orgány, 6. české technické normy, 7. stavební technická osvědčení, 8. národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování a provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.
- (15) Zhotovitel je povinen při provádění díla dále:
- a) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
  - b) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
  - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, územního souhlasu, stavebního povolení nebo jiných dokumentů dokladové části PD,
  - d) provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
  - e) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla.

## 2.6 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 StavZ a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- (3) Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. První kopii zápisů přebírá průběžně zástupce objednatele. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.
- (4) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (5) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele a pro TDS, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Zhotovitel je povinen objednatele a TDS prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, příp. objednatele způsobem podle čl. 1.4 těchto VOP.
- (8) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která bude následně předána objednateli.
- (9) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (10) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

## 2.7 Použití materiálů a výrobků

- (1) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- (2) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést na své náklady okamžitě nápravu. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu.
- (3) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- (4) Náklady na odstranění zabudovaného škodlivého, nevhodného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel. Zhotovitel provede jeho odstranění a zabuduje správný materiál na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelům jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.
- (5) Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit.

Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení, soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

## **2.8 Archeologické nálezy**

- (1) Pokud zhotovitel při provádění prací objeví nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody. Zároveň učiní opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené příslušným orgánem.
- (2) Zhotovitel zajistí odpovídající opatření k tomu, aby svým zaměstnancům nebo jiným osobám zabránil v odcizení nebo poškození těchto nálezů.

## **2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem**

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením vážních lístků, které budou obsahovat alespoň evidenční číslo, identifikační údaje skládky (recyklačního střediska) a zhotovitele (případně podzhotovitele), pojmenování stavební akce, druh a množství odpadu, datum a podpis oprávněné osoby skládky (recyklačního střediska).
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat a k termínu zahájení předávacího řízení předat objednateli soupis vzniklých odpadů po jednotlivých druzích odpadů s uvedením způsobu jejich likvidace.
- (3) Zhotovitel se zavazuje vytěžený využitelný materiál (zejména železo a barevné kovy) odevzdat do sběrných surovin a výkupní cenu za tento materiál poukázat na bankovní účet objednatele. Výše výkupní ceny bude doložena vážním lístkem, fakturou, výkupkou či jiným dokladem, který bude obsahovat pojmenování stavební akce, identifikační údaje sběrný, datum, druh materiálu a jeho váhu, jednotkovou a celkovou výkupní cenu.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážít a uložit na objednatelem určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

## **2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie**

- (1) Vznikne-li na rozestavěné stavbě stav, který znemožňuje pokračovat v provádění stavebních prací a řádném provedení díla z důvodů nepředvídatelných okolností u některé ze smluvních stran nebo vlivem vnějších okolností, mohou se smluvní strany dohodnout na dočasném zastavení prací.
- (2) Dohoda smluvních stran o dočasném zastavení stavby stanoví technická, organizační, případně jiná opatření ke stabilizaci, konzervaci a ochraně rozpracovaného díla, jakož i k ochraně veřejných zájmů a může upravit podmínky finančního vypořádání od počátku dočasného zastavení včetně rozvržení nákladů na opatření po dobu dočasného zastavení.
- (3) Dočasné zastavení stavby potrvá nejdéle šest měsíců, nebude-li z důvodu hodných zvláštního zřetele dohodnuta doba delší. Pokud ani po uplynutí sjednané doby nebude možné práce obnovit, může kterákoliv ze smluvních stran od SOD odstoupit.
- (4) Dojde-li k havárii (např. k závažným poruchám ve stavebních konstrukcích, ke zřícení stavby nebo její části), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce buď zcela anebo v té části stavby, která byla havárií dotčena. Dále je povinen vyzvat objednatele k projednání nezbytných opatření k omezení škod a společně s objednatelem informovat stavební úřad a podle povahy případu též orgány činné v trestním řízení.
- (5) Po prošetření havárie příslušnými orgány dohodnou smluvní strany při respektování pokynů stavebního úřadu další postup, pokud jde o odstranění hmotných důsledků havárie, popřípadě o pokračování prací a odpovídající úpravu vzájemných smluvních vztahů.

## **2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby**

- (1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli nebo TDS, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

## **2.12 Bezpečnost práce na staveništi**

### **2.12.1 Koordinátor BOZP**

- (1) Objednatel je povinen zajistit osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyžaduje-li to povaha předmětu díla.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
  - a) účast na předání a převzetí staveniště,
  - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
  - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
  - d) účast na kontrolních dnech,
  - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
  - f) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
  - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik,
  - h) účast při předání a převzetí díla.
- (4) Zhotovitel je povinen dodat na vyzvu koordinátora BOZP kontrolní a zkušební plán, technologické postupy provádění prací, vnitřní předpisy zhotovitele a jiné dokumenty týkající se bezpečnosti práce.
- (5) Koordinátor BOZP je oprávněn zastavit stavební práce, je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady.

### **2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi**

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupci objednatel, AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací objednateli, AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolicí vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.
- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

## **2.13 Kontrolní činnost**

### **2.13.1 Kontrola provádění díla**

- (1) V případě, že objednatel nebo TDS zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat objednatele a TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (emailem) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel nebo TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat objednatele, TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží objednateli a TDS.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu včetně zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

### **2.13.2 Kontrolní dny**

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel nebo TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla jedenkrát týdně.
- (2) Objednatel nebo TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 2 dny předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele. Kontrolních dnů se bude účastnit osoba pověřená odborným vedením realizace stavby zapsaná ve stavebním deníku, která v souladu s § 160 zákona StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelem pověřená osoba.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty objednatele a osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelem pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem zúčastněným.

### **2.13.3 Technický dozor stavebníka**

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka bude zhotoviteli sdělena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
  - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
  - b) dožadovat se řádného a včasného provádění díla,
  - c) účastnit se kontrolních dnů,
  - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
  - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
  - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
  - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
  - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
  - i) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti a shodu stvrdit svým podpisem na zjišťovacím protokolu,

- j) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li PD a zjištěné skutečnosti,
  - k) provádět kontrolu fakturace, v případě chyb faktur je oprávněn je vrátit k opravě,
  - l) zastavit stavební práce po dohodě s objednatelem:
    - i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
    - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
    - iii. nejsou-li prováděny předepsané kontroly a zkoušky.
  - m) převzít dílo, popř. jej odmítnout převzít a podepsat Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (5) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

#### **2.13.4 Autorský dozor**

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven, a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
- a) účast na předání a převzetí staveniště,
  - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
  - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se schválenou PD,
  - d) účast na kontrolních dnech,
  - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
  - f) provádění zápisů na formuláře Oznámení změny a Změnových listů,
  - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení,
  - h) účast při předání a převzetí díla.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat autorskému dozoru zejména:
- a) podklady pro vytvoření formuláře oznámení změny, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je,
  - b) podklady pro vytvoření soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro změnový list, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je.

### **2.14 Kontroly, zkoušky a revize**

#### **2.14.1 Povinnosti smluvních stran**

- (1) Zhotovitel je povinen jmenovat pracovníka pro kontrolu a zajištění kvality. Tento pracovník nebude totožný s osobou provádějící řízení prací na stavbě a bude uveden jmenovitě ve SOD. Tato osoba bude oprávněna jednat s objednatelem nebo TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu provádění díla. Kontrolní a zkušební plán musí být podepsán vedoucím pro kontrolu a zajištění kvality.
- (3) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu. Do kontrolního a zkušebního plánu budou zapsány jejich provedení a výsledky.
- (4) Zhotovitel je povinen mít trvale na stavbě pro kontrolu prováděnou objednatelem nebo TDS technologické postupy s určením všech prováděných prací, pracovních postupů, metod, identifikace a popisu všech zařízení, která jsou pro danou práci nutná, kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy dodávek.
- (5) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele, TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (6) Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele nebo TDS o negativních výsledcích interní nebo externí kontroly kvality jakékoliv části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (7) Objednatel, TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.



### 2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněn podle stavebních objektů a rozpracován do jednotlivých položek dle odst. 2 tohoto článku VOP s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušební plánu budou obsahovat minimálně:
  - a) název činnosti (zemní práce, základy, vnitřní kanalizace, demoliční práce atd.),
  - b) předmět kontroly (zásyp rýh, dno výkopu, těsnost potrubí atd.),
  - c) popis kontroly,
  - d) způsob kontroly (vizuálně, měřením, kamerovým záznamem, laboratorními zkouškami, zkouškami pevnosti atd.),
  - e) dle jaké normy je kontrola prováděna (ES, ČSN, ISO, DIN, projektu atd.),
  - f) počet kontrol v průběhu činnosti/ četnost,
  - g) požadované hodnoty/kritéria přijatelnosti (45 MPa, ID = 0,75, D=95% PS, ±10 mm),
  - h) doklady o kontrole ( zápis v SD, protokol, certifikát atd.),
  - i) kdo kontrolu provádí (stavbyvedoucí, mistr, zkušebna, specialista atd.),
  - j) zhodnocení (výsledek) kontroly (vyhovuje, nevyhovuje),
  - k) termín/datum kontroly,
  - l) podpis stavbyvedoucího a kontrolora.

### 2.14.3 Revize

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést revize namontovaných strojů, přístrojů a zařízení požadované PD a příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami.
- (2) Zprávy o provedených revizích budou v originále a kopii přiloženy k dokumentaci předávané při předání díla (počet bude odpovídat počtu vyhotovovaných dokumentací).

### 2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečně objednatelům požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, pasporty a protokoly:
  - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
  - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
  - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
  - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
  - e) zkoušky pevnosti betonu;
  - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
  - g) kontroly základové spáry;
  - h) revizní zprávy elektroinstalací;
  - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
  - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
  - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
  - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
  - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
  - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
  - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
  - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádrokartonové konstrukce apod.);
  - q) pasporty tlakových nádob, příp. jejich revize;
  - r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;

- s) zkoušky betonu a izolace;
- t) zkoušky dodávaných zdvihadel;
- u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídky vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
- v) vypracovaný kanalizační provozní řád, odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
- w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;
- x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
- y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

#### **2.14.5 Individuální vyzkoušení**

- (1) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli a TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. Objednatel a TDS mají právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku a kontrolním zkušebním plánu.

#### **2.14.6 Komplexní vyzkoušení**

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat objednatele nebo TDS alespoň 5 pracovních dnů předem.
- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen provedení komplexního vyzkoušení zajistit.
- (3) Věcným podkladem pro dohodu dle odst. (2) tohoto článku je PD.
- (4) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, je zhotovitel povinen sepsat zápis.

#### **2.14.7 Zkušební provoz**

- (1) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (2) Zkušební provoz díla provádí a zajišťuje objednatel na převzatém předmětu díla a zhotovitel se zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti.
- (3) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád zkušebního provozu.
- (4) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle SOD. Pokud není termín zahájení ve SOD sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního převzetí díla.
- (5) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v PD stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (6) Pokud nebyl zkušební provoz dohodnut ve SOD a povaha díla je vyžaduje, zkušební provoz bude proveden.

#### **2.14.8 Garanční vyzkoušení**

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušebního provozu, nejpozději však před skončením záruční doby, zejména měřeními a výpočty, že zařízení po vymezenou dobu dosahuje jakostně technických ukazatelů a hodnot stanovených v PD nebo dohodnutých ve SOD.
- (2) Pokud nebylo garanční vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen jej zabezpečit za podmínek mezi smluvními stranami sjednanými.
- (3) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (4) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

### **3. Změna smlouvy o dílo**

#### **3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy**

- (1) Změnu SOD může navrhnout každá ze stran max. 14 dní před termínem pro dokončení díla vyjma případů, kdy změna nastane v uvedené lhůtě. Ke každé změně SOD musí být zpracován formulář

- „Oznámení změny“, a má-li změna dopad do ceny díla i formulář „Změnový list“ (podoba formulářů je určena objednatelem).
- (2) Zhotovitel je pro účely schválení jakékoliv změny SOD povinen vypracovat Oznámení změny (např. změna předmětu díla co do množství či kvality, změna způsobu provádění díla, změna materiálů, změna termínu plnění, změna ceny díla) a předložit jej objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů) od zjištění změny.
  - (3) Navrhovaná změna SOD musí být v Oznámení změny řádně odůvodněna a doložena (např. popisy, výkresy, náčrty ozřejmující technické řešení předmětu změny, fotografie stavu před provedením změny apod.).
  - (4) Má-li změna vliv na cenu díla, zhotovitel uvede v Oznámení změny kvalifikovaný odhad změny ceny díla.
  - (5) Po odsouhlasení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních je změna odsouhlasena a zhotovitel je oprávněn změnu provést, vyjma případů, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek, které má právo odsouhlasit objednatel nebo TDS.
  - (6) Dohody a ujednání, která budou učiněna na staveništi během i mimo kontrolní dny mezi zástupci smluvních stran, mohou být realizovány až v okamžiku řádného schválení Oznámení změny. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování Oznámení změny a Změnový list.
  - (7) Účelem Změnového listu je odsouhlasení ceny změny předmětu díla vyčíslené na základě zhotovitelem zpracovaného a oceněného soupisu víceprací v souladu s těmito VOP. Zpracováním soupisu víceprací může objednatel pověřit AD nebo TDS. Nedopadá-li změna SOD do ceny díla, Změnový list se nevystavuje.
  - (8) Změnový list vyhotovuje zhotovitel, příp. TDS v součinnosti s AD na základě objednatelem nebo TDS odsouhlaseného oceněného soupisu víceprací do jednoho měsíce od schválení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních. Přílohou Změnového listu jsou dokumenty, které ozřejmí výpočet výměr u jednotlivých položek soupisu víceprací (např. technické výkresy, schémata, nákresy, fotografie), soupis víceprací a kopie schváleného Oznámení změny.
  - (9) Cena změny předmětu díla ve Změnovém listu nesmí překročit 20 % ceny bez DPH uvedené v Oznámení změny, ledaže se jedná o případ zvláštního zřetele hodný.
  - (10) Objednatel se k Oznámení změny a Změnovému listu vyjádří bez zbytečného odkladu po jejich doručení zhotovitelem, nejpozději však do 14 dnů.
  - (11) Odsouhlasení Oznámení změny objednatelem osobou ve věcech smluvních nebo Změnového listu vedoucím příslušného odboru se nepovažuje za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatku k SOD.
  - (12) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla upřesnit, změnit, doplnit, zvětšit či zmenšit rozsah předmětu díla (dále jen „*změna předmětu díla*“), a to i bez souhlasu zhotovitele, který se zavazuje na tyto změny předmětu díla přistoupit. Zhotovitel je v takovém případě povinen provést soupis těchto změn a ocenit je v souladu s těmito VOP.

### 3.2 Cena díla a její změny

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednané ceny díla dle SOD jsou také náklady na vyzkoušení a zkušební provoz.
- (3) Pro účely ocenění víceprací zpracuje zhotovitel soupis víceprací a bude postupovat následovně:
  - a) Pokud se položka soupisu víceprací nachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, použije zhotovitel její jednotkovou cenu.
  - b) Pokud se položka soupisu víceprací nenachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude k ocenění vícepráce použito položek a jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny. V případě, že položka soupisu víceprací bude mít charakter nižší pracnosti než položka s vyšší pracností nacházející se v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, a tato položka s nižší pracností bude mít vyšší jednotkovou cenu než položka s vyšší pracností, bude pro cenu víceprací položky nižší pracnosti použita jednotková cena položky vyšší pracnosti. (příklad: jednotková cena víceprací těžení zeminy „třídy těžitelnosti 2“ nemůže být vyšší než cena těžení zeminy „třídy těžitelnosti 3“ uvedené v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou SOD). Pokud však bude jednotková cena položky víceprací nižší pracnosti nižší než jednotková cena položky vyšší pracností uvedené v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude oceněna dle cenové soustavy ÚRS Praha.
  - c) Nelze-li použít výše uvedené způsoby, bude postupováno variantně následovně:

- pro ocenění prací (profesí/montáží) budou přednostně použity hodinové zúčtovací sazby (HZS) dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, kdy výkaz hodin bude průběžně veden ve stavebním deníku (datum, jméno a příjmení a čas).
  - pro ocenění dodávek materiálů, nájemného strojů, nářadí apod., budou použity „cenové nabídky/nabídkové rozpočty“ poddodavatele zhotovitele vynásobené koeficientem 1,05.
  - po dohodě s objednatelem lze pro ocenění dodávek materiálů a prací s tím souvisejících využít „cenové nabídky/nabídkového rozpočtu“ poddodavatele zhotovitele vynásobeného koeficientem 1,05.
- Pro následnou kontrolu souladu cenové nabídky/nabídkového rozpočtu a skutečně fakturované částky, se zhotovitel zavazuje předložit před uzavřením dodatku SOD objednateli nebo TDS daňový doklad (fakturu). V případě nedoložení daňového dokladu (faktury) zaniká zhotoviteli nárok na úhradu těchto víceprací.
- (4) V případě, že se vyskytnou méněpráce, tj. stavební práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny, zpracuje zhotovitel písemný soupis méněprací a tento ocení dle jednotkových cen z položkového rozpočtu, který je přílohou SOD.
  - (5) Položkový rozpočet víceprací nebo méněprací je přílohou formuláře Změnový list.

## 4. Platební podmínky

### 4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

### 4.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli a TDS v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení zjišťovací protokol s příloženým soupisem provedených prací za sledované období nejpozději do 3. dne následujícího měsíce, nestanoví-li SOD či nedohodnou-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
  - proforma fakturu,
  - soupis provedených prací,
  - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období, je-li skládkovné předmětem fakturace.
- (3) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby“.*
- (4) Objednatel nebo TDS je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení ke kontrole. Uvedená lhůta plyne od doby, kdy soupis prací včetně příloh splňuje všechny náležitosti uvedené v tomto článku VOP.
- (5) Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho příloh je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (6) Soupis provedených prací odpovídajících dané dílčím je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelem nebo TDS.
- (7) Vyzve-li objednatel nebo TDS zhotovitele k doplnění či opravě faktury, zavazuje se zhotovitel fakturu doplnit či opravit neprodleně a opětovně zaslat objednateli. V tomto případě přestává plynout původní lhůta splatnosti a začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení vystavené nové či opravené faktury objednateli.
- (8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (9) Vzniknou-li v průběhu provádění díla vícepráce, o jejichž provedení se mohou smluvní strany dohodnout pouze způsobem uvedeným v těchto VOP, bude cena za jejich provedení fakturována pro každou změnu samostatně.
- (10) Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 4.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na smlouvu a případně dodatek, kterým byly sjednány vícepráce.
- (11) Zhotoviteli se zavazuje postupovat v souladu s čl. 2.9 VOP a budou mu uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska maximálně však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Při fakturaci skládkovného a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní lístky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní lístky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.

#### 4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:

- a) cena k úhradě celkem bez DPH,
  - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
  - c) identifikační údaje objednatele,
  - d) identifikační údaje zhotovitele,
  - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
  - f) popis plnění,
  - g) datum vystavení a odeslání faktury,
  - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
  - i) datum splatnosti,
  - j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
  - k) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozené od DPH,
  - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
  - m) název stavby, fakturované období a číslo smlouvy o dílo nebo objednávky objednatele, na základě které je faktura vystavena,
  - n) další údaje a texty vyžadované objednatelem v SOD,
  - o) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol vč. soupisu provedených prací.
- (2) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH.
- (3) **Režim přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat cenu k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění).
- (4) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat základní cenu bez DPH, výši DPH a celkovou cenu k úhradě vč. DPH.

## 5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

### 5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu uvedenou v příslušných právních předpisech a podmínkách dotačních programů.
- (2) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou odbornost a kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- (3) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal pracovníka zhotovitele, který si počíná tak, že ohrožuje bezpečnost a zdraví své či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu) či provádí na díle práce neodborně, nekvalitně či v rozporu s technologickými postupy. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.

#### 5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

- (1) Objednatel má právo v SOD požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti (dále jen „*pojištění*“). V případě, že bude pojištění ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem VOP.
- (2) Pojištění bude krýt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob vč. krytí škod na životním prostředí, je-li to vzhledem k povaze díla nutné, následovně:
  - dílo (stavba, technologická zařízení, stroje, provozní soubory, materiály a dokumentaci) a staveniště bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu ( u díla se jedná o cenu díla vč. DPH dle SOD), stejně tak u ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota jeho nová cena ( i v případě využití pojištění prvního rizika),
  - ,
  - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 10 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené objednatelem.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

### 5.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:

- a. PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,
  - b. pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
  - c. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby, nebyli-li součástí zadávacího řízení,
  - d. doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
  - e. smluvní vztahy s třetími osobami podílejícími se na stavbě (zhotovitelé přeložek inž.sítí, archeologického průzkumu, dodávek interiérů, strojů a zařízení apod.).
- (2) Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle SOD a těchto VOP.
- (3) Objednatel je povinen dokončené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky vzniklé v důsledku plnění SOD za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených ve VOP.

### 5.3 Změna v osobě subdodavatele

- (1) Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace, je možná jen po předchozí dohodě s objednatel.
- (2) V případě souhlasu objednatele se změnou subdodavatele, je zhotovitel povinen prokázat splnění kvalifikace prostřednictvím tohoto nového subdodavatele v souladu se ZZVZ.

## 6. Předávací řízení

### 6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- (2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli plánovaný termín předání díla nejméně 10 dnů před termínem dokončením díla dle SOD, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- (3) Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším předání díla, než v termínu pro dokončení díla dle SOD. Objednatel však není povinen zahájit předávací řízení před termínem dokončení díla dle SOD.
- (4) Objednatel může požadovat, aby předávací řízení probíhalo po částech, umožňuje-li to povaha díla a může-li být předávaná část díla užívána samostatně a pokud jejímu užívání nebrání provedení zbývajících částí díla.
- (5) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (6) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Předávací řízení se skládá z prohlídky díla, předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předání objednateli. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.  
Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.  
Převezme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
- a. údaje o zhotoviteli a objednateli,
  - b. základní údaje o stavbě,
  - c. rozsah (popis) předávaného díla,
  - d. odchylky od projektové dokumentace,
  - e. základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
  - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
  - g. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřijímá,
  - h. soupis zjištěných vad.
- (11) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- (12) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla ustanovení tohoto článku VOP obdobně.

### 6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
  - **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
  - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)
  - složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**  
(doklady o vytyčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
  - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**  
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
  - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně OŽP k plnění následné péče o zeleň)
  - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**  
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
  - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**  
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
  - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
  - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**  
(zápisy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
  - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních lístků)
  - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**  
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
  - složku/oddíl **K – Provozní řády**  
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

### 6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v souladu se StavZ a jeho prováděcími předpisy, zejména s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do dokumentace zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla, a jedná-li se o změny takového charakteru, které nelze zakreslit do stávající dokumentace, vyhotoví dokumentaci novou. Každý výkres bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila včetně podpisu. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto upravenou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli při předání díla jako celku.

- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli nebo TDS při předání díla v listinné podobě a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
- (3) Dokumentace skutečného provedení stavby je nedílnou součástí díla.

### **6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla**

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla a všech produktovodů.
- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla jako celku v listinné podobě a elektronicky na CD/DVD (ve formátu \*.dgn, verze minimálně 7 a vyšší, 2D, souřadnicová soustava S-JTSK). Všechny použité vrstvy budou očíslovány a zároveň pojmenovány. Dále bude zaměřena i případná hmatová dlažba pro nevidomé a tělesně postižené, součástí bude i výškopis dešťové kanalizace, dna šachet i kanalizační vpusti atd.
- (3) Geodetické zaměření skutečného provedení díla je nedílnou součástí díla.

### **6.1.4 Geometrický plán**

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí.
- (2) Geometrické plány za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby anebo zřízení věcného práva k věci cizí do katastru nemovitostí dle podmínek Katastrálního úřadu je zhotovitel povinen dodat do 45 dnů od převzetí díla.
- (3) Geometrický plán bude zhotoven a ověřen osobou k tomuto oprávněnou. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v listinné a elektronické podobě.
- (4) Geometrický plán je nedílnou součástí díla.

### **6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby**

- (1) Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby nebo její části.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen na své náklady předložit objednateli nebo TDS doklady uvedené v pozvánce k závěrečné kontrolní prohlídce nejpozději ke dni konání závěrečné kontrolní prohlídky, ledaže se jedná o doklady, které zhotovitel objednateli nebo TDS předal v rámci předávacího řízení.
- (4) V případě, že při závěrečné kontrolní prohlídce budou vytknuty kolaudující osobou nedostatky v předložených dokladech a případně vady na díle, zavazuje se zhotovitel je bez zbytečného odkladu zajistit a vady odstranit tak, aby byl kolaudační souhlas vydán.

## **7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky**

### **7.1 Obecné ustanovení k vadám díla**

- (1) Dílo (či jeho část) má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům sjednaným v SOD, příslušným právním předpisům, technickým normám a případně dalším dokumentům vztahujícím se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání díla k účelu, ke kterému bylo provedeno.
- (2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- (3) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá, ledaže objednatel rozhodne, že bude uplatněn jiný postup. Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese zhotovitel až do vyřešení sporu pravomocným rozhodnutím soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vady neoprávněně, tzn. že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost zhotovitel nebo že se na ni nevztahuje záruka zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady v ceně a čase obvyklé.
- (4) Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto objednateli vzniklé náklady uhradí zhotovitel. Pro úhradu těchto nákladů je oprávněn objednatel použít bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad(-y), jejíž výše bude vypočtena ke dni odstranění vady třetí osobou.

### **7.2 Vady, jež má dílo v době předání**

- (1) Budou-li zjištěny vady v předávacím řízení a dílo i přesto bude objednatelem převzato s výhradou, budou tyto vady zaznamenány v soupisu vad, který je součástí Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla.



Zhotovitel se zavazuje tyto vady odstranit do 7 dní ode dne převzetí díla s výhradou objednatel. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.

- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (3) V případě, že jsou součástí díla vegetační úpravy (zejména výsadba trávy), nepovažuje se její nevzejití a první seč za vadu a nebude uplatňována smluvní pokuta za neodstranění vad uvedených v Zápise o předání, převzetí a odevzdání díla.

### 7.3 Záruka za jakost

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (2) Záruční doba na stroje, technologická zařízení a další movité věci a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (3) Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace zhotoviteli. O dobu, po kterou nemohl objednatel dílo řádně užívat, se záruční doba prodlužuje.
- (4) Je-li odstraněna vada dodáním (výměnou) části díla za novou, běží u této části díla nová záruční doba v délce dle tohoto článku VOP, popř. v délce dle SOD, ode dne převzetí vyměněné části.
- (5) Je-li odstraněna vada opravou, běží u této části díla záruka do uplynutí záruční doby, minimálně však v délce dvou let od protokolárního převzetí opravené vady objednatel.

#### 7.3.1 Reklamac

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla v záruční době uplatnit písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem a v jakém termínu požaduje sjednat nápravu.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. V případě, že zhotovitel vadu neuzná, objednatel si vyhrazuje postupovat dle čl. 7.1 odst. 3 těchto VOP.
- (4) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad stanoví objednatel podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nestanoví-li objednatel v reklamaci lhůtu pro odstranění vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatel. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ve stanovené lhůtě, zašle objednateli vyjádření s novým návrhem lhůty pro odstranění vad vč. zdůvodnění. Objednatel je oprávněn na základě vyjádření zhotovitele lhůtu pro odstranění vady změnit.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel vadu odstranit do 48 hodin od jejího nahlášení, nebude-li dohodnuto jinak.
- (6) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem pro odstranění vady.
- (7) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli a předat odstraněné vady písemným protokolem, minimálně s následujícím obsahem:
  - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
  - b. vymezení částí díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta a délka jejího prodloužení,
  - c. prohlášení objednatel, zda považuje vadu za odstraněnou.Po dohodě s objednatel může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatel.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- (10) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (11) Tento článek VOP se obdobně použije na vady, za něž zhotovitel odpovídá v době předání díla a které objednatel zjistí později než v předávacím řízení.

## **8. Zánik smlouvy**

- (1) Smlouva o dílo může být ukončena dohodou smluvních stran, odstoupením či výpovědí.
- (2) Další možnosti jsou dány občanským zákoníkem a ZZVZ.
- (3) Zánikem smlouvy nezanikají nároky na smluvní pokutu nebo náhradu škody.

### **8.1 Odstoupení od smlouvy**

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od SOD ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů vymezených v těchto VOP nebo ve SOD.
- (2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
  - a) Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce k dokončení díla do tří týdnů od termínu pro zahájení stavebních prací dle SOD.
  - b) Pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze SOD nebo obecně závaznými právními předpisy a zhotovitel neučíní nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
  - c) Pokud zhotovitel nepředloží doklady o pojištění dle čl. 5.1.1 VOP ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
  - d) Pokud zhotovitel vědomě uvede nepravdivé skutečnosti.
- (3) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud je objednatel v prodlení s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů.
- (4) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 2.10 odst. 3 VOP.

### **8.2 Výpověď**

- (1) Objednatel je oprávněn vypovědět SOD bez udání důvodů a bez výpovědní doby. Smlouva o dílo je ukončena doručením výpovědi zhotoviteli.
- (2) Tento způsob ukončení smlouvy bude objednatel použít jen v odůvodněných případech.

## **Záchranný archeologický výzkum při stavbě „Olomouc, ulice 8. května – rekonstrukce“**

### **I. Popis staveb a archeologické požadavky**

Rekonstrukce ulice 8. května proběhne v rozsahu od konce nově upravené ul. Pekařské, křižovatky ul. 8. května – Zámečnická – Opletalova, až po zaústění ul. 8. května do nám. Národních hrdinů. Součástí je i úprava křižovatek se stávajícími ul. Slovenská a ul. U Hradeb.

### **II. Forma výzkumu**

Archeologický výzkum bude probíhat formou dohledu s dokumentací odkrytých situací a formou plošného archeologického výzkumu.

### **III. Záchranný archeologický výzkum (dále ZAV):**

**a) forma dohledu:** realizována v průběhu a souběhu stavebních prací, a to zejména v trasách rekonstruovaných inženýrských sítí; v případě zjištění neporušených archeologických situací požadavek na stavebníka – umožnění kresebné a fotografické dokumentace a vzorkování profilů výkopu, zaměření situace, což je realizováno v souběhu se stavbou a řádově trvá hodiny (dle konkrétní situace na stavbě).

**b) forma plošného odkryvu:** v ideálním případě je staveniště předáno organizaci oprávněné provádět archeologické výzkumy, vyžaduje plné uplatnění archeologických technologií při odkryvu, výkopové práce se provádí ručně v ploše, do hloubky požadované stavbou. Plošný odkryv trvá řádově dny až týdny.

### **IV. Předpokládaný rozsah prováděných prací formou dohledu:**

Dohled v běžných metrech (přeložka vodovodu, přípojky vodovodu, kanalizace, veřejné osvětlení, plynovod apod.)

**Celkem metrů cca 1025m.**

Dohled v ploše (kanalizační šachty, odvodňovací šachty, jámy pro patky sloupů apod):

5 + 8 šachet kanalizačních:  $2 \times 2 \text{ m} = 4 \text{ m}^2 \times 13$

10 šachet odvodnění tramvajového tělesa:  $1,5 \times 1,5 = 2,25 \text{ m}^2 \times 10$

4 sloupy veřejného osvětlení:  $1,6 \times 1,6 \text{ m} = 2,56 \text{ m}^2 \times 4$

apod.

**Celkem cca 84,74 m<sup>2</sup>.**

### **V. Předpokládaný rozsah prováděných prací formou plošného odkryvu:**

armaturní šachtice o velikosti cca  $2,6 \times 2,6 \text{ m} = 6,76 \text{ m}^2 \times$  hloubka 1 m = 6,76 m<sup>3</sup>

6 jam pro stožáry trolejového vedení o velikosti cca  $1,6 \times 1,6 \text{ m} = 2,56 \text{ m}^2$ , x hl. 1 m = 2,56 m<sup>3</sup> x 6 = 15,36 m<sup>3</sup>

Plocha tramvajové trati

délka 270 m, šířka 10,3 m (průměr), výška archeologicky zkoumaného terénu 0,50 m = 1.390,5 m<sup>3</sup>; předpoklad narušení sítěmi cca 3/4 plochy, tj. 1/4 plochy zkoumaná = 347,6 m<sup>3</sup>

**Celkem o objemu cca 369,72 m<sup>3</sup>.**

**Jedná se pouze o předpokládaný rozsah a objem prací!**

### **IV. Předpokládaný časový harmonogram**

Poznámka: počítán je pracovní týden, tj. 5 pracovních dnů × 8 hodin = 40 hodin

**Plošný ZAV:**

výkop pro armaturní šachtici, archeologická sonda, trvání 2 týdny × 5 dnů = 10 dnů

tramvajová trať, spodní stavba, provedení ZAV formou plošného odkryvu, 7 týdnů × 5 dnů = 35 dnů

trolejové vedení - nové trakční stožáry, archeologické sondy, trvání 3 týdny × 5 dnů = 15 dnů

**Aktivní plošný ZAV bude dle předpokladu probíhat 12 týdnů což činí 60 pracovních dnů (pondělí až pátek), dohled bude probíhat v průběhu celé stavby.**