

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 211211

"DOMOVINA - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE A INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ"

Číslo	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
	<b>Stavební objekty</b>								
SO 101	Komunikace	SMOL / OSMK a MHD	82227	42.11.10	6121	3 830 943,17	21%	804 498,07	4 635 441,24
SO 301	Vodovod	SMOL / MOVO	82711	42.21.12	6121	732 959,73	21%	153 921,54	886 881,27
SO 302	Kanalizace	SMOL / MOVO	82721	42.21.12	6121	1 623 715,66	21%	340 980,29	1 964 695,95
SO 401	Veřejné osvětlení	SMOL / OSMK a MHD	82873	42.22.22	6121	287 674,38	21%	60 411,62	348 086,00
SO 800	Založení trávníků	SMOL / OŽP	82327	42.11.10	6121	52 609,82	21%	11 048,06	63 657,88
	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>								
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	(spol. nákl.)	82229	42.11.10	6121	394 887,80	21%	82 926,44	477 814,24
<b>CELKEM</b>						<b>6 922 790,56</b>	<b>21%</b>	<b>1 453 786,02</b>	<b>8 376 576,58</b>

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

Číselní jednotlivých SO, OI, PS ... bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (soutpis prací)

\* Investice: 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení (samostat. 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: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Razítko: podpis: \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17064-SP

**Stavba:** Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 27.6.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

IČ: 25374311

DIČ: CZ25374311

Projektant:

Dopravní projektování s.r.o.

IČ: 25361520

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 922 790,56**

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

**6 922 790,56**

0,00

Výše daně

**1 453 786,02**

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**8 376 576,58**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 17064-SP

**Stavba:** Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí

Místo: Olomouc

Datum: 27.06.2017

Zadavatel: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant: Dopravní projektování s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

SO 101	Komunikace	3 830 943,17	4 635 441,24	STA
SO 301	Vodovod	732 959,73	886 881,27	STA
SO 302	Kanalizace	1 623 715,66	1 964 695,95	STA
SO 401	Veřejné osvětlení	287 674,38	348 086,00	STA
SO 800	Založení trávníků	52 609,82	63 657,88	STA
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	394 887,80	477 814,24	STA
ON.1	Ostatní náklady	223 679,18	270 651,81	Soupis
VRN.1	Vedlejší rozpočtové náklady	171 208,62	207 162,43	Soupis
		<b>6 922 790,56</b>	<b>8 376 576,58</b>	

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí  
Objekt:

## SO 101 - Komunikace

KSO: Olomouc

CC-CZ: 27.06.2017  
Datum:

Zadavatel:

IČ: 25374311  
DIČ: CZ25374311

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

Dopravní projektování s.r.o.

Poznámka:

IČ: 25361520  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 830 943,17**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
3 830 943,17  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
804 498,07  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 635 441,24**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí

Objekt:

**SO 101 - Komunikace**

Místo:

Olomouc

Datum: 27.06.2017

Zadavatel:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant: Dopravní projektování

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**3 830 943,17**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 818 990,77**

1 - Zemní práce	737 538,30
2 - Zakládání	85 651,57
5 - Komunikace pozemní	1 392 057,02
8 - Trubní vedení	139 758,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	428 677,11
997 - Přesun sutě	1 021 287,11
998 - Přesun hmot	14 021,37
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>11 952,40</b>
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	11 952,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí

Objekt:

**SO 101 - Komunikace**

Místo:

Olomouc

Datum: 27.06.2017

Zadavatel:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant: Dopravní projektování s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 830 943,17**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 818 990,77**

D 1

Zemní práce

**737 538,30**

1	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000	142,91	714,55	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

VV

dle podmínek zadání

VV

5,000

2	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	11,000	259,83	2 858,13	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</p>					
	WV		dle podmínek zadání					
	WV		11		11,000			
3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	5,000	285,81	1 429,05	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
4	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	11,000	584,61	6 430,71	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
5	K	R113000001	Vybourání uliční vpusti vč. zaslepení přípojek, odvozu na skládku a poplatku za skládku	kus	6,000	1 948,72	11 692,32	vlastní databáze
	PP		Vybourání uliční vpusti vč. zaslepení přípojek, odvozu na skládku a poplatku za skládku					
	WV		B. 1. 1. 02-situace - graficky odečteno					
	WV		6		6,000			
6	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaž	m2	301,000	45,47	13 686,47	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek						
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných</p> <p>B. 1.1.02-situace - graficky odečteno</p> <p>chodník dlažba 30/30</p> <p>18+46+101+119</p> <p>vjezdy dl. 50/50</p> <p>9</p> <p>přídlažba - srovnatelná položka (18+11+3)*0,25</p> <p>Součet</p>		284,000				
7	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	50,000	58,46	2 923,00	CS ÚRS 2017 01	
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby						
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných</p> <p>B. 1.1.02-situace - graficky odečteno</p>						
WV									



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		chodník					
	WV		18+13+8		39,000			
	WV		vjezdy					
	WV		11		11,000			
	WV		Součet		50,000			
8	K	113106161	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> z drobných kostek nebo odseků kl	m <sup>2</sup>	12,000	45,47	545,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232. Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku, 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 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodotrvná doprava sutí a vybouraných</p>					
	WV		B.1.1.02-situace - graficky odečteno					
	WV		80% použít					
	WV		12		12,000			
9	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m <sup>2</sup>	1 048,000	32,48	34 039,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 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. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šetrkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady i</p>					
			<p><b>B.1.1.02-situace - graficky odečteno</b></p>					
			<p>lomový kámen</p>					
			<p>1048</p>					
10	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m <sup>2</sup>	355,000	32,48	11 530,40	CS ÚRS 2017 01
			<p>1 048,000</p>					
			<p>PP</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m<sup>2</sup> z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p>					
			<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. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šetrkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady i</p>					
			<p><b>B.1.1.02-situace - graficky odečteno</b></p>					
			<p>chodníky</p>					
			<p>284+39</p>					
			<p>vjezdy</p>					
			<p>11+9+12</p>					
			<p>Součet</p>					
			<p>323,000</p>					
			<p>32,000</p>					
			<p>355,000</p>					
11	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m <sup>2</sup>	1 048,000	45,47	47 652,56	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			<p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m<sup>2</sup> z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm</p> <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. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěr-kopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady i</p>		1 048,000			
WV			B.1.1.02-situace - graficky odečteno					
WV			1048					
12	K	113107242	<p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m<sup>2</sup> živíčních, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m<sup>2</sup> živíčních, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm</p> <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. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěr-kopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady i</p>	m <sup>2</sup>	998,000	38 892,06	CS ÚRS 2017 01	
PP								
WV			B.1.1.02-situace - graficky odečteno					
WV			998					
13	K	113154224	<p>Frézování živíčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m<sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm</p> <p>Frézování živíčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m<sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm</p>	m <sup>2</sup>	998,000	84,44	84 271,12	CS ÚRS 2017 01
PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů fréz, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťka frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záberů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Při B.1.1.02-situace - graficky odečteno</p>		998,000			
14	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	413,000	64,96	26 828,48	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07- 11 Očištění vybouraných dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22- 1 Vodotrvná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
	WV		B.1.1.02-situace - graficky odečteno					
	WV		betonové obrubníky silniční		45,000			
	WV		18+11+10+2+2+1+1		172,000			
	WV		kamenné obrubníky š. 30 cm		23,000			
	WV		2+2+90+73+5		173,000			
	WV		chodníkové obrubníky bet.		413,000			
	WV		4+3+3+13					
	WV		kamenné obrubníky š. 15 cm					
	WV		163+10					
	WV		Součet		307,000	64,96	19 942,72	CS ÚRS 2017 01
15	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	307,000	64,96	19 942,72	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár a vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovorná doprava sutí a vybouraných hmot.					
			B. 1.1.02-situace - graficky odečteno u chodníku		149,000			
			12+26+52+24+35 u komunikace		158,000			
			76+82		307,000			
			Součet					
16	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	70,650	32,48	2 294,71	CS ÚRS 2017 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice					
			B. 1.1.02-situace - graficky odečteno (17+25+46+5+13+15+28+5+103+214)*0,15		70,650			
17	K	122202202	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 100 do 1 000 m3	m3	258,880	90,94	23 542,55	CS ÚRS 2017 01
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 100 do 1 000 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. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů provedeny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlabování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopavky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje - 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 sejmутí podlaží s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených 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 příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenost</p>								
	PSC							
	W		B.1.1.02-situace, B.1.1.05-charakteristické příčné řezy - graficky odečteno		167,680			
	W		konstrukce komunikace					
	W		1048*0,16					
	W		sanace					
	W		(0,31+0,17)*(175+15)		91,200			
	W		Součet		258,880			
18	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	79,000	649,57	51 316,03	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm 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. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>								
	W		B.1.1.02-situace, B.1.1.05-charakteristické příčné řezy - graficky odečteno		79,000			
	W		pro trativody					
	W		395*0,5*0,4					
19	K	133201101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopku v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	83,100	909,40	75 571,14	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopku v hornině tř. 3 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svisele přemístění výkopku, b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovr</p> <p>B.1.1.02-situace - graficky odečteno</p> <p>Výkop pro nové uliční vpusti a jejích přípojky (17+17+2+2+3+2+3+2+3+3)*1,5*0,6+2,5*1*12</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 přes 9 000 do 10 000 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 přes 9 000 do 10 000 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. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r</p>					
20	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	259,260	209,72	54 372,01	CS ÚRS 2017 01
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. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r</p>					
			ornice		20,700			
			70,650-333*0,15					
			výkopek		420,980			
			258,88+79+83,1					
			odpočet zásypy		-182,420			
			-182,42		259,260			
			Součet					
21	K	162701109	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 Přříplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 296,300	19,49	25 264,89	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 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 neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r					
VV			259,260*5		1 296,300			
22	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	491,630	64,96	31 936,28	CS ÚRS 2017 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehého 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 lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhého výkopku, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě svíslé vzdálenosti 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								
VV			výkopek		420,980			
VV			258,88+79+83,1					
VV			ornice		70,650			
VV			70,65		491,630			
VV			Součet					
23	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	466,668	233,85	109 130,31	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena 1 pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní</p>		466,668			
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	182,420	92,80	16 928,58	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 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 zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objem</p>					
25	M	583439140	kamenivo drčené hrubé frakce 11-22	t	71,100	305,30	21 706,83	CS ÚRS 2017 01
	PP		kamenivo drčené hrubé frakce 11-22					
	WV		trativod		82,320			
	WV		395*0,5*0,2		39,500			
	WV		uliční vpusti + přípojky		60,600			
	WV		59*1,5*0,6+2,5*0,5*0,5*12		182,420			
	WV		Součet		71,100			
26	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 406,000	12,99	18 263,94	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

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 urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruřh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
PSC								
			B.1.1.02-situace, B.1.1.05-charakteristické příčné řezy - graficky odečteno		1 074,000			
			1074					
			vjezdy		31,000			
			16+15					
			nápojení nezpevněné cesty		4,000			
			4					
			chodníky		297,000			
			283+14					
			Součet		1 406,000			
27	K	184807111	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení	m2	7,853	389,74	3 060,63	CS ÚRS 2016 02
			Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení					
			určeno dle určené rozsahu stavby a výskytu stromů v okolí		7,853			
			3,141*2*0,25*2,5*2					
28	K	184807112	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění	m2	7,853	90,94	714,15	CS ÚRS 2016 02
			Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
			3,141*2*0,25*2,5*2		7,853			
D	2		Zakládání				85 651,57	
29	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	711,000	32,48	23 093,28	CS ÚRS 2017 01
			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy 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 zapážených 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 vrstev 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 jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určuje jednotka.								
VV			B.1.1.02-situace, B.1.1.05-charakteristické příčné řězy - graficky odečteno		711,000			
VV			395*(0,5*2+0,4*2)	m2	817,650	25,07	20 498,49	CS ÚRS 2017 01
30	M	693111460	textilie 300 g/m2 do š 8,8 m					
PP			geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m					
VV			711,000*1,15	m3	817,650	700,61	13 837,05	CS ÚRS 2017 01
31	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drčeného					
PP			Lože pro trativody z kameniva hrubého drčeného					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovňování povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na průhození výkopku.					
VV			B.1.1.02-situace, B.1.1.05-charakteristické příčné řězy - graficky odečteno		19,750			
VV			395*0,5*0,1	m	395,000	71,45	28 222,75	CS ÚRS 2017 01
32	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
PP			Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dílková a přípojná - vodovody a kanalizace.					
VV			B.1.1.02-situace, B.1.1.05-charakteristické příčné řězy - graficky odečteno		395,000			
VV			395					
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				1 392 057,02	
33	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
PP			Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
VV			B.1.1.02-situace, B.1.1.05-charakteristické příčné řězy - graficky odečteno		1 074,000	259,83	279 057,42	CS ÚRS 2017 01
VV			fr. 0-125					
VV			1074					
					1 074,000			
34	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
					4,000	285,81	1 143,24	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
WV			B.1.1.02-situace - graficky odečteno					
WV			napojení nepevněné cesty					
WV			4		4,000			
35	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	15,000	84,44	1 266,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
WV			B.1.1.02-situace - graficky odečteno					
WV			v místě dlažby - žul. kostka					
WV			fr. 0-32					
WV			15		15,000			
36	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 281,000	116,92	266 694,52	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
WV			B.1.1.02-situace, B.1.1.05-charakteristické příčné řezy - graficky odečteno					
WV			ŠD fr. 0-32					
WV			1074		1 074,000			
WV			895		895,000			
WV			v místě dlažby - žul. kostky					
WV			fr. 0-63					
WV			15		15,000			
WV			chodník					
WV			fr. 0-32					
WV			283+14		297,000			
WV			Součet		2 281,000			
37	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	16,000	155,90	2 494,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
WV			B.1.1.02-situace - graficky odečteno					
WV			vjezdy					
WV			16		16,000			
38	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	895,000	415,73	372 078,35	CS ÚRS 2017 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
WV			B.1.1.02-situace, B.1.1.05-charakteristické příčné řezy - graficky odečteno - ACP 16+					
WV			895		895,000			
WV			Součet		895,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cenová soustava
						Cena celkem [CZK]		
39	K	57311112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	895,000	26,50	23 717,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>					
	VV		B.1.1.02-situace, B.1.1.05-charakteristické příčné řezy - graficky odečteno		895,000			
	VV		895		895,000			
	VV		Součet					
40	K	57321111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	895,000	18,84	16 861,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>					
	VV		B.1.1.02-situace, B.1.1.05-charakteristické příčné řezy - graficky odečteno					
	VV		0,4 kg/m <sup>2</sup>					
	VV		895		895,000			
	VV		Součet		895,000			
41	K	57713411	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	895,000	292,31	261 617,45	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	VV		B.1.1.02-situace, B.1.1.05-charakteristické příčné řezy - graficky odečteno		895,000			
	VV		895		895,000			
	VV		Součet					
42	K	59121111	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 těženého	m <sup>2</sup>	15,000	454,70	6 820,50	CS ÚRS 2017 01
	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 těženého					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 většíová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 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 velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živíchnou závlivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Závlivka živíchná 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		B.1.1.02-situace - graficky odečteno					
	VV		vjezd - materiál z výzišku					
	VV		15		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	59621110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	30,000	233,85	7 015,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV			B.1.1.02-situace - graficky odečteno					
VV			materiál z výzisku - předláždění - plocha pro kontejnery, přechod přes trať		30,000			
VV			30					
44	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	16,000	259,83	4 157,28	CS ÚRS 2017 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV			B.1.1.02-situace - graficky odečteno					
VV			vjezdy		16,000			
VV			16					
45	M	592451090	dlažba skladebná betonová pro komunikace 20x10x8 cm přírodní	m2	16,480	169,42	2 792,04	CS ÚRS 2017 01
PP			dlažba skladebná betonová pro komunikace 20x10x8 cm přírodní					
P			<i>Poznámka k položce:</i> spotřeba: 50 kus/m2					
VV			16,000*1,03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy př. skupiny A, pro plochy př.	m2	297,000	259,83	77 169,51	CS ÚRS 2017 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV			B.1.1.02-situace - graficky odečteno					
VV			chodník - dlažba 400/400/60		283,000			
VV			283					
VV			slepecká bílá		14,000			
VV			14		297,000			
VV			Součet					
47	M	592450991R	dlažba 400/400/60 šedá	m2	288,660	216,47	62 486,23	vlastní databáze
PP			dlažba 400/400/60 šedá					
VV			283,000*1,02		288,660			
48	M	592451190	dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	14,420	463,57	6 684,68	CS ÚRS 2017 01
PP			dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm barevná					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			spotřeba: 50 kus/m2					
VV			bílá		14,420			
VV			14*1,03					
D	8		Trubní vedení				139 758,29	
49	K	R891001113	Kanalizační přípojka HDPE DN 150 komplet	m	59,000	844,44	49 821,96	vlastní databáze
PP			Kanalizační přípojka HDPE DN 150 komplet					
VV			B.1.1.02-situace - graficky odečteno					
VV			17+17+2+2+3+2+3+2+3+2+3+3		59,000			
50	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	12,000	1 104,27	13 251,24	CS ÚRS 2017 01
PP			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šetr-kopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20 - . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.</p>								
<p><b>B. 1. 1. 02-situace - graficky odečteno</b></p>								
W			12		12,000			
W			Součet		12,000			
51	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	12,120	167,20	2 026,46	CS ÚRS 2017 01
PP			prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm					
W			12*1,01		12,120			
W			Součet		12,120			
52	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpusť horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	12,120	205,78	2 494,05	CS ÚRS 2017 01
PP			skruž betonová pro uliční vpusť horní 45 x 29,5 x 5 cm					
W			12*1,01		12,120			
W			Součet		12,120			
53	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	12,120	285,29	3 457,71	CS ÚRS 2017 01
PP			skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm					
W			12*1,01		12,120			
W			Součet		12,120			
54	M	592238520	dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	12,120	219,82	2 664,22	CS ÚRS 2017 01
PP			dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní 45x30x5 cm					
W			12*1,01		12,120			
W			Součet		12,120			
55	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg	kus	12,000	844,44	10 133,28	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg					
<p><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>								
<p><b>PSC</b></p>								
W			12		12,000			
56	M	552423200	mříž čtvercová D 400 - , plochá 500x500mm	kus	12,000	2 179,70	26 156,40	CS ÚRS 2017 01
PP			mříž čtvercová D 400 - , plochá 500x500mm					
W			12		12,000			
57	M	552423240	koš kalový pro mříž mříž D 400	kus	12,000	579,42	6 953,04	CS ÚRS 2017 01
PP			koš kalový pro mříž mříž D 400					
W			12		12,000			
58	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	1 558,97	6 235,88	CS ÚRS 2017 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><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 hrnce 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.</p>								
	W		B.1.1.02-situace - graficky odečteno		4,000			
	W	4			4,000			
	W		Součet					
59	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	15,000	1 104,27	16 564,05	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
<p><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 hrnce 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.</p>								
	W		B.1.1.02-situace - graficky odečteno		15,000			
	W	15			15,000			
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>428 677,11</b>	
60	K	R914000002	posunutí stáv. svislého DZ včetně sloupku	kus	2,000	1 948,72	3 897,44	vlastní databáze
	PP		posunutí stáv. svislého DZ včetně sloupku					
	W		B.1.1.02-situace - graficky odečteno		2,000			
	W	2			2,000			
61	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	7,000	194,87	1 364,09	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na 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) nářeť, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu

800-783 Nářeť, 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 svíslých dopravních značek: a) světelných,

tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - sinoproud, b) upevňených na lanech

nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

VV B.1.1.02-situace - graficky odečteno

VV 7

62	M	404441130	značka dopravní svíslá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	3,000	1 487,52	4 462,56	CS ÚRS 2017 01
			značka dopravní svíslá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm					
63	M	404442480	značka dopravní svíslá reflexní IP4a AL- 3M 800 x 300 mm	kus	2,000	1 065,30	2 130,60	CS ÚRS 2017 01
			značka dopravní svíslá reflexní IP4a AL- 3M 800 x 300 mm					
64	M	404443140	značka dopravní svíslá reflexní AL- 3M 700 x 330 mm	kus	2,000	844,44	1 688,88	CS ÚRS 2017 01
			značka dopravní svíslá reflexní AL- 3M 700 x 330 mm					
65	K	914111112	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m <sup>2</sup> páskováním na sloupy	kus	1,000	64,96	64,96	CS ÚRS 2017 01
			Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m <sup>2</sup> páskováním na sloupy					

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) nářeť, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu

800-783 Nářeť, 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 svíslých dopravních značek: a) světelných,

tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - sinoproud, b) upevňených na lanech

nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

VV B.1.1.02-situace - graficky odečteno

VV 1

66	M	404440000	značka dopravní svíslá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	1,000	1 057,50	1 057,50	CS ÚRS 2017 01
			značka dopravní svíslá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm					
67	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	6,000	285,81	1 714,86	CS ÚRS 2017 01
			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					

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: a) vykopání jamek s odhazem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách - 1111 jsou započteny i náklady na betonový základ, 3. V cenách - 1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem, 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>								
68	M	404452300	B.1.1.02-situace - graficky odečteno 6 sloupek Zn 70 - 350	kus	6,000	839,25	5 035,50	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. nutné zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. nutné bourání (rozebrání) vozovky, které se oceňují cenami části B 01 tohoto katalogu, c) vyplnění spár mezi krytem vozovky a vodicím proužkem, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci, d) dodání prefabrikovaných desek, které se oceňují ve specifikaci.</p>								
69	K	915491211	Osazení vodicího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	370,000	103,93	38 454,10	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. nutné zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. nutné bourání (rozebrání) vozovky, které se oceňují cenami části B 01 tohoto katalogu, c) vyplnění spár mezi krytem vozovky a vodicím proužkem, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci, d) dodání prefabrikovaných desek, které se oceňují ve specifikaci.</p>								
70	M	592185630	B.1.1.02-situace - graficky odečteno 175+85+110 krajník silniční betonový 50x25x10 cm	kus	370,000	47,47	35 479,08	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a - 1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
71	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžě značky	m	747,400	246,84	90 590,28	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a - 1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
71	M	592185630	B.1.1.02-situace - graficky odečteno 175+85+110 krajník silniční betonový 50x25x10 cm	kus	747,400	47,47	35 479,08	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a - 1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
71	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžě značky	m	367,000	246,84	90 590,28	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a - 1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
71	M	592185630	B.1.1.02-situace - graficky odečteno 175+85+110 krajník silniční betonový 50x25x10 cm	kus	747,400	47,47	35 479,08	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a - 1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
71	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžě značky	m	367,000	246,84	90 590,28	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		157+58+91			306,000			
W		nájezdový						
W		12+10+10+12			44,000			
W		přechodový P+L						
W		8+9			17,000			
W		Součet			367,000			
72	M	592174650	<b>obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm</b>	kus	309,060	83,28	25 738,52	CS ÚRS 2017 01
PP			obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm					
W		306*1,01			309,060			
W		Součet			309,060			
73	M	592174680	<b>obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm</b>	kus	44,440	79,31	3 524,54	CS ÚRS 2017 01
PP			obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm					
W		44*1,01			44,440			
W		Součet			44,440			
74	M	592174690	<b>obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm</b>	kus	17,170	287,89	4 943,07	CS ÚRS 2017 01
PP			obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm					
W		17*1,01			17,170			
W		Součet			17,170			
75	K	916231213	<b>Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky</b>	m	192,000	220,85	42 403,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
W		B.1.1.02-situace - graficky odečteno						
W		13+4+4+14+28+53+6+10+25+35			192,000			
W		Součet			192,000			
76	M	592174170	<b>obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x10x25 cm</b>	kus	193,920	78,57	15 236,29	CS ÚRS 2017 01
PP			obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x10x25 cm					
W		192*1,01			193,920			
W		Součet			193,920			
77	K	919726122	<b>Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2</b>	m2	1 074,000	58,72	63 065,28	CS ÚRS 2017 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			B.1.1.02-situace, B.1.1.05-charakteristické příčné řezy - graficky odečteno		1 074,000			
W		1074						
78	K	R919735100	Zaliti spáry modifikovanou asfalt.zálivkou	m	210,000	116,92	24 553,20	vlastní databáze
PP			Zaliti spáry modifikovanou asfalt.zálivkou					
W			B.1.1.02-situace - graficky odečteno		210,000			
W		20+175+15						
79	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	210,000	103,93	21 825,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
W			1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
W			B.1.1.02-situace - graficky odečteno		20,000			
W		15+5						
W			zařiznutí spáry na středu vozovky a při napojení		190,000			
W		175+15			210,000			
W		Součet						
80	K	R950000001	uložení kabelu do chráničky	m	3,000	324,79	974,37	vlastní databáze
PP			uložení kabelu do chráničky					
W			uložení elektro kabelů NN do ochranných kabelových žlabů					
W			v místě opravy vodovodních přípojek					
W			dle vyjádření dotčených orgánů a B.1.1.02-situace					
W		3			3,000			
81	K	R950000005	manipulace s vedením - stranový posun bez přerušení kabelu	m	40,000	974,36	38 974,40	vlastní databáze
PP			manipulace s vedením - stranový posun bez přerušení kabelu					
W			B.1.1.02-situace - graficky odečteno		40,000			
W			sdělovací kabel					
W		40						
82	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	1,000	389,74	389,74	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
W			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					
W			Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1					
W			Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
W			B.1.1.02-situace - graficky odečteno		1,000			
W		1						
83	K	979071121	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 těženým	m2	42,700	25,98	1 109,35	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uloženíím 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 téžezným					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 Vodorná doprava suti.					
VV			12+307*0,1		42,700			
D	997		<b>Přesun suti</b>				1 021 287,11	
84	K	997221551	Vodorná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 274,786	51,04	65 065,08	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodornou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodornou dopravu suti 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 syplý 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			76,755+13+246,28+83,425+419,2+180,638+255,488		1 274,786			
85	K	997221559	Vodorná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	17 847,004	13,92	248 430,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodornou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodornou dopravu suti 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 syplý 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			1274,786*14		17 847,004			
86	K	997221571	Vodorná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	84,747	493,67	41 837,05	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodornou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodornou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
VV			84,665+0,082		84,747			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 186,458	15,59	18 496,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		(84,665+0,082)*14		1 186,458			
88	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	1 274,786	180,95	230 672,53	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
89	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	84,747	454,70	38 534,46	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		84,665+0,082		84,747			
90	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	174,502	194,87	34 005,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		76,755+13+84,665+0,082		174,502			
91	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	436,126	454,70	198 306,49	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		180,638+255,488		436,126			
92	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	748,905	194,87	145 939,12	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňují individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>								
WV			246,28+83,425+419,2		748,905			
D	998		<b>Přesun hmot</b>			14 021,37		
93	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	359,799	38,97	14 021,37	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</p>								
PSC								
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>			11 952,40		
D	46-M		<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>			11 952,40		
94	K	460150503	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 60 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	40,000	233,85	9 354,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 60 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 3					
<p><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>								
PSC								
WV			B.1.1.02-situace - graficky odečteno					
WV			stranové posunutí sdělovacího kabelu					
WV			40		40,000			
95	K	460560503	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 60 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	40,000	64,96	2 598,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 60 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3					
WV			B.1.1.02-situace - graficky odečteno					
WV			40		40,000			



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí  
Objekt:

## SO 301 - Vodovod

KSO:

CC-CZ: 27.06.2017  
Datum:

Místo:

Zadavatel:

IČ: 25374311  
DIČ: CZ25374311

Uchazeč:

IČ: 25374311  
DIČ: CZ25374311

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

IČ: 25361520  
DIČ:

Dopravní projektování s.r.o.

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**732 959,73**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
732 959,73  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
153 921,54  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**886 881,27**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí

Objekt:

**SO 301 - Vodovod**

Místo:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Datum: 27.06.2017

Projektant: Dopravní projektování  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**732 959,73**

HSV - Práce a dodávky HSV

**732 959,73**

1 - Zemní práce

293 917,07

4 - Vodovodné konstrukce

11 119,38

8 - Trubní vedení

357 787,29

998 - Přesun hmot

70 135,99

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí  
Objekt: **SO 301 - Vodovod**

Místo:

Datum: 27.06.2017

Zadavatel: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc  
Uchazeč:

Projektant: Dopravní projektování s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**732 959,73**

D HSV Práce a dodávky HSV

**732 959,73**

D 1 Zemní práce

**293 917,07**

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	259,83	2 598,30	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepréním nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investoř zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

VV B.2.2  
VV 10

10,000

2	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 200	m	10,000	324,79	3 247,90	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepréním nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200

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 investitor 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. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
			<p>B.2.2</p>					
			<p>10,000</p>					
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	10,000	389,74	3 897,40	CS ÚRS 2017 01
			<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepréním nebo vyvššením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500</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 investitor 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. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
			<p>B.2.2</p>					
			<p>10,000</p>					
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	187,740	227,35	42 682,69	CS ÚRS 2017 01
			<p>Hloubení zapážených 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. 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 obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinin, 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 svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 316 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dotamování hloubených vykopávek, b) v</p>					
			<p>"Hlavní řad z programu"153,3</p>					
			<p>"Přípojky"0,8*1,5*28,7</p>					
			<p>Součet</p>					
			<p>153,300</p>					
			<p>34,440</p>					
			<p>187,740</p>					
5	K	151811112	Osazení a odstranění pažíčích boxů těžkého hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	375,480	90,94	34 146,15	CS ÚRS 2017 01
			<p>Pažíčí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek pažíček boxů se určuje v m<sup>2</sup> obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatek odpovídá výměře stanovené pro položky pažíček boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně započten 1 m<sup>2</sup> výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).</p>								
	PSC		"Hlavní řad z programu"306,6		306,600			
	WV		"Přípojky" 0,8*1,5*28,7*2		68,880			
	WV		Součet		375,480			
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	103,257	77,95	8 048,88	CS ÚRS 2017 01
	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					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny - 1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 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.</p>								
	WV		187,74*0,55		103,257			
	WV		Součet		103,257			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	187,740	209,72	39 372,83	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201Uložení sypání 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 neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny r</p>								
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ŽKD 1000 m přes 10000 m	m3	938,700	19,49	18 295,26	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r

VV					938,700			
VV					938,700			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	319,158	233,85	74 635,10	CS ÚRS 2017 01

PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní

VV					319,158			
VV					319,158			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	89,381	92,80	8 294,56	CS ÚRS 2017 01

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením 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>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . Jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (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 základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základní částky se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťné základy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Základní sypaninu rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťné základy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základu je rozdíl objemu výkopu a objem</p>								
VV			187,74-43,088-15,871-90,5*0,4-0,8*20*0,2		89,381			
VV			Součet		89,381			
11	M	583442000	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt)	t	44,691	227,35	10 160,50	CS ÚRS 2017 01
PP			šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63m spilit lom Šýkořice					
PP			šterkodrt frakce 0-63 třída C					
P			Poznámka k položce:					
			Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi .....					
VV			89,381*0,5		44,691			
VV			Součet		44,691			
12	M	583373440	šterkopisek frakce 0-32	t	44,691	266,32	11 902,11	CS ÚRS 2017 01
PP			šterkopisek frakce 0-32					
13	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	43,088	324,79	13 994,55	CS ÚRS 2016 02
PP			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
VV			"Hlavní řad"90,5*1*0,4		36,200			
VV			"Přípojky"28,7*0,8*0,3		6,888			
VV			Součet		43,088			
14	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16 C	t	81,436	278,02	22 640,84	CS ÚRS 2017 01
PP			šterkopisek frakce 0-16					
D	4		Vodorovné konstrukce				11 119,38	
15	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	15,871	700,61	11 119,38	CS ÚRS 2017 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny - 1111 a - 1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
VV			"hlavní řad"0,15*1*90,5		13,575			
VV			"Přípojky" 0,8*0,1*28,7		2,296			
VV			Součet		15,871			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8	<b>Trubní vedení</b>						
16	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	90,500	116,92	10 581,26	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80				357 787,29	
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisku, d) zášyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zášyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.</p>					
17	M	552530000	trouba vodovodní litinová pozinkovaná hrdlová spoj TYTON 6 m DN 80 mm	m	90,500	1 572,10	142 275,05	CS ÚRS 2017 01
PP			trouba vodovodní litinová hrdlová pozinkovaná hrdlová 6 m DN 80 mm					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>DUKTUS obj. číslo: ST 80</p>					
18	K	852242121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	2,000	454,70	909,40	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80					
19	M	R3	Šoupátko hrdlové pro litinu DN 150	kus	1,000	7 320,16	7 320,16	ceník výrobce
PP			Šoupátko hrdlové pro litinu DN 150					
20	M	R4	TT kus DN 80/800 mm	kus	1,000	2 915,96	2 915,96	ceník výrobce
PP			TT kus DN 80/800 mm					
21	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	519,66	1 039,32	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 .- 1141, - 1151, - 3141 a - 3151 nejsou započteny náklady nadání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
22	M	552910290	kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 80 pro vodovodní potrubí (EPDM)	kus	15,000	501,99	7 529,85	CS ÚRS 2017 01
PP			kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 80 pro vodovodní potrubí					
23	M	552911310	kroužek zámkový gumový STANDARD Vi/Vin DN 80	kus	6,000	565,13	3 390,78	CS ÚRS 2017 01
PP			kroužek zámkový gumový DN 80					
24	M	552585310	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, A MMA tvárná litina DN80/80	kus	2,000	2 685,85	5 371,70	CS ÚRS 2017 01
PP			tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, A MMA tvárná litina DN80/80					
25	M	552536460	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl.250µm se šroubovým spojem U-kus DN 80 mm	kus	1,000	3 312,30	3 312,30	CS ÚRS 2017 01
PP			přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl.250µm se šroubovým spojem U-kus DN 80 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	552507680	tvorovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN 10-16-25-40 TT	kus	1,000	1 577,68	1 577,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		tvorovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN 10-16-25-40 TT					
27	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	8,000	584,61	4 676,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakem jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
	PSC		<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 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.					
28	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	28,700	45,47	1 304,99	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	PSC		<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.					
29	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m	m	29,436	54,56	1 606,03	CS ÚRS 2017 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m					
30	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	5,000	129,91	649,55	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25					
	PSC		<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 vstup 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 vodměřů, 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 šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a					
31	M	R1	Šoupátko DP závit/ISO výstup na potrubí DN 1"	kus	5,000	2 872,28	14 361,40	ceník výrobce
	PP		Šoupátko DP závit/ISO výstup na potrubí DN 1"					
32	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	545,64	2 182,56	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80					
33	M	470208000016R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	4,000	3 498,08	13 992,32	ceník výrobce
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	259,83	519,66	CS ÚRS 2017 01
PP								
<p>Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení pokloptů) DN 80</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny - 1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny - 3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny - 9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrků nebo štěr-kopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a</p>								
35	M	K24010012516R	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 100/1,25 m	KS	2,000	25 783,20	51 566,40	ceník výrobce
PP								
HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 100/1,25 m								
36	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	5,000	974,36	4 871,80	CS ÚRS 2017 01
PP								
<p>Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny - 1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny - 3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny - 9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrků nebo štěr-kopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a</p>								
37	M	422735470	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	2,000	1 479,60	2 959,20	CS ÚRS 2017 01
PP								
navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"								
38	M	422735060	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litin, pro litinové potrubí DN 80-5/4"	kus	3,000	915,90	2 747,70	CS ÚRS 2017 01
PP								
pas navrtávací s kulovým kohoutem PN 10 DN 80-400 x 5/4"								
39	M	760215017016R	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 150/170	kus	4,000	5 514,35	22 057,40	ceník výrobce
PP								
PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 150/170								
40	M	504910000016R	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 100	kus	2,000	2 007,96	4 015,92	ceník výrobce
PP								
KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 100								
41	M	950010000000R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3-1,8 DN 100	kus	4,000	1 642,77	6 571,08	ceník výrobce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIKÁ A-1,3 - 1,8 DN 100					
42	M	R5	Podkladní deska šoupátková	kus	11,000	80,68	887,48	ceník výrobce
PP			Podkladní deska šoupátková					
43	M	R6	Podkladní deska hydrantová	kus	2,000	167,20	334,40	ceník výrobce
PP			Podkladní deska hydrantová					
44	M	R2	šrouby nerezové M 16 x 70	ks	160,000	58,46	9 353,60	ceník výrobce
PP			šrouby nerezové M 16 x 70					
45	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	28,700	19,49	559,36	CS ÚRS 2017 01
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.					
46	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	119,200	19,49	2 323,21	CS ÚRS 2017 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
PSC			<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 obočky pro odbočující řady,					
47	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	90,500	32,48	2 939,44	CS ÚRS 2017 01
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.					
48	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,000	285,81	1 429,05	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení poklopů litinových ventilových					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
49	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	5,000	329,98	1 649,90	CS ÚRS 2017 01
PP			poklop litinový - ventilový					
50	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	389,74	1 558,96	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
51	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	4,000	475,49	1 901,96	CS ÚRS 2017 01
PP			poklop litinový typ - šoupátkový					
52	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	714,53	1 429,06	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení poklopů litinových hydrantových					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
53	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	2,000	1 101,67	2 203,34	CS ÚRS 2017 01
PP			poklop litinový - hydrantový DN 80					
54	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	149,000	32,48	4 839,52	CS ÚRS 2017 01
PP			Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
55	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	149,000	9,74	1 451,26	CS ÚRS 2017 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
56	M	422910530	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m	kus	5,000	924,08	4 620,40	CS ÚRS 2017 01
PP			souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m					
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>70 135,99</b>	
57	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	201,546	347,99	70 135,99	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových 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, štěrkokopsek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí  
Objekt:

## SO 302 - Kanalizace

KSO:

CC-CZ: 27.06.2017  
Datum:

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ: 25374311  
DIČ: CZ25374311

Projektant:

IČ: 25361520  
DIČ:

Dopravní projektování s.r.o.

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 623 715,66**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
1 623 715,66  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
340 980,29  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 964 695,95**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí

Objekt:

**SO 302 - Kanalizace**

Místo:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Datum: 27.06.2017

Projektant: Dopravní projektování  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 623 715,66**

HSV - Práce a dodávky HSV

**1 609 083,68**

1 - Zemní práce

943 590,53

4 - Vodovodné konstrukce

18 496,10

8 - Trubní vedení

526 980,51

998 - Přesun hmot

120 016,54

PSV - Práce a dodávky PSV

**14 631,98**

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14 631,98

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí

Objekt: **SO 302 - Kanalizace**

Místo:

Datum: 27.06.2017

Zadavatel: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant: Dopravní projektování s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 623 715,66**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 609 083,68**

D 1 Zemní práce

**943 590,53**

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	259,83	2 598,30	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti 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 za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investitor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

B.3.2

WW	0,000
WW	0,000
WW	0,000
WW	0,000
WW	0,000
WW	0,000
WW	0,000
WW	0,000
WW	10,000

B.3.2, B.3.3

10

2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	6,000	389,74	2 338,44	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeprněním nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<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 použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</i>					
WW			B.3.2., B.3.3		6,000			
WW			6					
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	246,84	2 468,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeprněním nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<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 použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</i>					
WW			B.3.2., B.3.3		10,000			
WW			10					
4	K	120901121	Bourání zdíva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	1,000	6 495,72	6 495,72	CS ÚRS 2017 01
PP			Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdíva nebo beton obklopeny horninou nebo sypavinou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdíva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin; b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se oceňuje individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdíva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s pou</i>					
WW			B.3.2., B.3.3					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			bourání stávajících šachet		1,000			
W			1*1*0,5*2					
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	599,200	227,35	136 228,12	CS ÚRS 2017 01
PP			Hloubení zapazených i nezapazených 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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na přílehlem terenu 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 obnosem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro zaklady zdi, dlažeb, rovinání, 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v</i>					
W			"Z programu - viz tabulka" 599,2		599,200			
W			Součet					
6	K	151821121	Osazení a odstranění pažičích boxu středního hl výkopu do 5 m š do 1,2 m	m2	1 077,300	103,93	111 963,79	CS ÚRS 2017 01
PP			Pažiči boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu přes 3,5 do 5 m, šířka do 1,2 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Množství měrných jednotek pažičích boxů se určuje v m2 obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatku odpovídá výměře stanovené pro položky pažičích boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapážen 1 m2 výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).</i>					
W			"pro trasy z programu" 1077,3		1 077,300			
W			Součet		1 077,300			
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	329,560	103,93	34 251,17	CS ÚRS 2017 01
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>					
			<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 výkopšti. 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.</i>					
W			599,20*0,55		329,560			
W			Součet		329,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	599,200	209,72	125 664,22	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201Uložení sypání 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 neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny r</p>					
	VV		"viz tabulka kubatur a ploch"599,2		599,200			
	VV		Součet		599,200			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 996,000	19,49	58 392,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201Uložení sypání 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 neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny r</p>					
	VV		599,2*5	t	2 996,000			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1 018,640	233,85	238 208,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena 1 pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspáná korýt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadáji nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní, poznámka k souboru cen:</p> <p>599,2*1,7 Součet</p>						1 018,640 1 018,640				
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	413,710	92,80	38 392,29	CS ÚRS 2017 01					
			<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . Jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu 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. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhotužený zásyp odvodňovacích kamlů z sypaninou rýh bez ohledu na šířku kamlů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhotužený 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 zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objem</p>										
			<p>"zpětný zásyp =výkop-vytlačená kubatura"</p> <p>599,20-26,40-88,69-1,1*160*0,4 Součet</p>						413,710 413,710				
12	M	583373440	šěrkopisek frakce 0-32	t	206,855	266,32	55 089,62	CS ÚRS 2017 01					
			<p>šěrkopisek frakce 0-32</p> <p>413,71 /2 Součet</p>						206,855 206,855				
13	M	583442000	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šěrkodrt') šěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63m split lom Šýkořice	t	206,855	227,35	47 028,48	CS ÚRS 2017 01					
			<p>šěrkodrt' frakce 0-63 třída C</p> <p>Poznámka k položce: Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi .....</p>										
14	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	88,690	324,79	28 805,63	CS ÚRS 2016 02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
W			"potrubí DN 250" 52*0,55*1,1-0,27*0,27*3,14/4*146,5		23,076			
W			"potrubí DN 350" 108*0,65*1,1-0,37*0,37*3,14/4*108		65,614			
W			Součet		88,690			
15	M	583373310	šěr-kopisek (Bratčice) frakce 0-22	t	175,606	316,99	55 665,35	CS ÚRS 2016 02
PP			šěr-kopisek frakce 0-22					
W			88,69*1,98		175,606			
W			Součet		175,606			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>18 496,10</b>	
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šěr-kopisku	m3	26,400	700,61	18 496,10	CS ÚRS 2017 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šěr-kopisku do 63 mm					
PSC			<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.					
W			1,1*160*0,15		26,400			
W			Součet		26,400			
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>526 980,51</b>	
17	K	871362111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 250 se spojkami v otevřeném výkopu	m	52,000	77,95	4 053,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub [HOBAS] v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 250					
PSC			<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 šěr-kopisku - podkladní vrstva ze šěr-kopisku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šěr-kopisku, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep 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.					
W			B.3.2., B.3.3		52,000			
W			52					
18	M	286412610	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 250	m	52,000	1 901,39	98 872,28	CS ÚRS 2017 01
PP			roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 250					
19	K	871382111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 350 se spojkami v otevřeném výkopu	m	108,000	194,87	21 045,96	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub [HOBAS] v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 350					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisku, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep 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.					
			B. 3.2., B. 3.3		108,000			
			108					
20	M	286412630	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 350	m	108,000	2 964,83	320 201,64	CS ÚRS 2017 01
			roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 350					
21	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	15,000	561,42	8 421,30	CS ÚRS 2017 01
			Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.					
			srovnatelná položka - potrubí sklolaminát DN 150 + DN 200 vč. dodávky mechanické odbočky s hrdlem		15,000			
			10+5					
22	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 234,19	2 468,38	CS ÚRS 2017 01
			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkoušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
23	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 299,14	2 598,28	CS ÚRS 2017 01
			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkoušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
24	K	89441121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	6 495,72	12 991,44	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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 skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			B.3, Š1, Š2		2,000			
VV			2					
25	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dna beton tř. C 25/30	kus	2,000	6 495,72	12 991,44	CS ÚRS 2017 01
PP			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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 skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			B.3, Š3, Š4		2,000			
VV			2					
26	M	592243810	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/1000 SP D 100x100x12 cm	kus	5,000	1 574,56	7 872,80	CS ÚRS 2017 01
PP			skruž betonová šachtová 100x100x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
27	M	592243820	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/500 SP D 100x50x12 cm	kus	2,000	929,15	1 858,30	CS ÚRS 2017 01
PP			skruž betonová šachtová 100x50x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
28	M	592243830	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/250 SP D 100x25x12 cm	kus	1,000	648,53	648,53	CS ÚRS 2017 01
PP			skruž betonová šachtová 100x25x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
29	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	2,000	1 203,53	2 407,06	CS ÚRS 2017 01
PP			skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
30	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	4,000	3 429,74	13 718,96	CS ÚRS 2017 01
PP			dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm					
31	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	4,000	198,77	795,08	CS ÚRS 2017 01
PP			prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm					
32	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	1,000	248,46	248,46	CS ÚRS 2017 01
PP			prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm					
33	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	12,000	181,88	2 182,56	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
34	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	4,000	714,53	2 858,12	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena - 1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
35	M	552410140	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, REXESS bez ventilace	kus	4,000	2 686,63	10 746,52	CS ÚRS 2017 01
PP			poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace					
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>120 016,54</b>	
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	615,880	194,87	120 016,54	CS ÚRS 2017 01
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, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>14 631,98</b>	
D	721		<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>				<b>14 631,98</b>	
37	K	721111124	Potrubi z kameninových trub přechod PVC - kamenina montáž kameninového potrubi DN 200	kus	5,000	2 923,07	14 615,35	CS ÚRS 2016 02
PP			Potrubi z kameninových trub přechod PVC - kamenina montáž kameninového potrubi DN 200					
WV			srovnatelná položka - montáž redukce PVC - kamenina DN 200, dodávka vč. materiálu					
WV			5		5,000			
38	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,032	519,66	16,63	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít 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.					

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí  
Objekt:

## SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO: Olomouc

CC-CZ: 27.06.2017  
Datum:

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ: 25374311  
DIČ: CZ25374311

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

IČ: 25361520

Dopravní projektování s.r.o.

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**287 674,38**

DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	287 674,38	21,00%	60 411,62
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**348 086,00**

**v CZK**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí

Objekt:

**SO 401 - Veřejné osvětlení**

Místo:

Olomouc

Datum: 27.06.2017

Zadavatel:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant: Dopravní projektování

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**287 674,38**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**5 518,38**

1 - Zemní práce

4 992,23

997 - Přesun sutě

526,15

### PSV - Práce a dodávky PSV

**182 120,13**

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

17 613,68

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

46 501,67

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

5 283,62

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

107 810,40

749 - Elektromontáže - součásti elektrozařízení

4 910,76

### M - Práce a dodávky M

**97 437,55**

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

97 437,55

### R - Revize

**2 598,32**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí

Objekt:

**SO 401 - Veřejné osvětlení**

Místo:

Olomouc

Datum: 27.06.2017

Zadavatel:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant: Dopravní projektování s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**287 674,38**

D HSV Práce a dodávky HSV

**5 518,38**

D 1 Zemní práce

**4 992,23**

1	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	21,348	233,85	4 992,23	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

*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 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice odpovídající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění 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 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadáji nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní,

11,86\*1,8

21,348

D 997 Přesun sutě

**526,15**

2	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	2,700	194,87	526,15	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>								
VV			2,7		2,700			
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>182 120,13</b>	
D	743		<b>Elektromontáže - hrubá montáž</b>				<b>17 613,68</b>	
3	K	743131214	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního D do 50 mm	m	16,000	44,17	706,72	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního D do 50 mm					
4	M	R-3002	<b>Trubka plastová, dvojiplášťová pr.50mm ke stožáru</b>	m	16,000	31,18	498,88	vlastní databáze
PP			Trubka plastová, dvojiplášťová pr.50mm ke stožáru					
P			<i>Poznámka k položce: 2m x 8 ks = 16 m výkres B.4.1.4.</i>					
5	K	743131218	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního D do 110 mm	m	7,000	44,17	309,19	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního D do 110 mm					
6	M	R-3003	<b>Trubka plastová, dvojiplášťová pr90/110-pod komunikaci</b>	m	7,000	55,86	391,02	vlastní databáze
PP			Trubka plastová, dvojiplášťová pr90/110-pod komunikaci					
P			<i>Poznámka k položce: 7m x 1 ks = 7 m výkres B.4.1.4.</i>					
7	K	743612111	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě	m	142,000	37,68	5 350,56	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě					
8	M	R-3004	<b>Pásek FeZn 30x4mm</b>	m	134,900	53,26	7 184,77	vlastní databáze
PP			Pásek FeZn 30x4mm					
P			<i>Poznámka k položce: graficky odečteno - celá trasa výkres B.4.1.4.</i>					
9	K	743612121	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátu nebo lana D do 10 mm v městské zástavbě	m	10,000	37,68	376,80	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátu nebo lana D do 10 mm v městské zástavbě					
10	M	R-3005	Drát FeZn pr. 10mm	kg	7,000	41,57	290,99	vlastní databáze
PP			Drát FeZn pr. 10mm					
P			Poznámka k položce: 10m x 0,7 kg/m = 7 kg výkres B.4.1.4.					
11	K	743622100	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, [typ SS, SR 03]	kus	10,000	44,17	441,70	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, [typ SS, SR 03]					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.					
12	M	R-3006	Svorka zemnicí - SR03	ks	10,000	89,64	896,40	vlastní databáze
PP			Svorka zemnicí - SR03					
P			Poznámka k položce: 5 x 2ks svorek= 10 ks výkres B.4.1.4					
13	K	743992200	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m	kus	1,000	311,79	311,79	CS ÚRS 2016 02
PP			Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m					
14	M	R-3011	izolac.paska textilní 30mm/15m	kus	2,000	127,32	254,64	vlastní databáze
PP			izolac.paska textilní 30mm/15m					
P			Poznámka k položce: 1 x 2 ks - podružný materiál					
15	M	R-3012	kabelový stítek	kus	8,000	18,19	145,52	vlastní databáze
PP			kabelový stítek					
P			Poznámka k položce: 1 x 8 ks k ukončení					
16	M	R-3013	poplatek za likvidaci svítidla	kus	5,000	45,47	227,35	vlastní databáze
PP			poplatek za likvidaci svítidla					
P			Poznámka k položce: 1 x 5ks výkres B.4.1.4.					
17	M	R-3014	poplatek za likvidaci světelného zdroje	kus	5,000	45,47	227,35	vlastní databáze
PP			poplatek za likvidaci světelného zdroje					
P			Poznámka k položce: 1 x 5ks výkres B.4.1.4.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	744		<b>Elektromontáže - rozvody vodičů měděných</b>				<b>46 501,67</b>	
18	K	744431100	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> , 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> , 4x1,5 až 4 mm <sup>2</sup> , 5x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup> , 7x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup>	m	35,000	18,19	636,65	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> , 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> , 4x1,5 až 4 mm <sup>2</sup> , 5x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup> , 7x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup>					
19	M	R-3007	<b>Svorka zemnicí - SR03</b>	m	35,000	48,07	1 682,45	vlastní databáze
PP			Svorka zemnicí - SR03					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 5 x 7 m výkres B.4.1.4.					
20	K	744431400	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x25 až 35 mm <sup>2</sup> , 4x16 až 25 mm <sup>2</sup> , 5x16 mm <sup>2</sup> , 24x2,5 mm <sup>2</sup> , 37x1,5 mm <sup>2</sup> , 48x1,5 mm <sup>2</sup>	m	179,000	41,57	7 441,03	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x25 až 35 mm <sup>2</sup> , 4x16 až 25 mm <sup>2</sup> , 5x16 mm <sup>2</sup> , 24x2,5 mm <sup>2</sup> , 37x1,5 mm <sup>2</sup> , 48x1,5 mm <sup>2</sup>					
21	M	R-3008	<b>Kabel CYKY-J 4x16mm<sup>2</sup></b>	m	179,000	205,26	36 741,54	vlastní databáze
PP			Kabel CYKY-J 4x16mm <sup>2</sup>					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 142 + (9 x 2) + 12% graficky odedčeno výkres B.4.1.4.					
D	746		<b>Elektromontáže - soubory pro vodiče</b>				<b>5 283,62</b>	
22	K	746413150	Ukončení kabelů smřšťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm <sup>2</sup>	kus	5,000	61,06	305,30	CS ÚRS 2016 02
PP			Ukončení kabelů smřšťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm <sup>2</sup>					
23	K	746413440	Ukončení kabelů smřšťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm <sup>2</sup>	kus	8,000	214,36	1 714,88	CS ÚRS 2016 02
PP			Ukončení kabelů smřšťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm <sup>2</sup>					
24	K	746425121	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. s vývodkou do 1 kV staniční, typ [KSe] epoxidovou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3x25 mm <sup>2</sup> , do 4x16 mm <sup>2</sup>	kus	8,000	407,93	3 263,44	CS ÚRS 2016 02
PP			Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. s vývodkou do 1 kV staniční, typ [KSe] epoxidovou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3x25 mm <sup>2</sup> , do 4x16 mm <sup>2</sup>					
D	748		<b>Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla</b>				<b>107 810,40</b>	
25	K	748132400	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových	kus	5,000	543,04	2 715,20	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových					
26	M	R-3009	Led svítidlo_18W_uliční_dle výběru investora	kus	5,000	10 159,31	50 796,55	vlastní databáze
PP			Led svítidlo_18W_uliční_dle výběru investora					
P			Poznámka k položce: 1 x 5ks výkres B.4.1.4.					
27	K	748132400-D	Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových	kus	5,000	324,79	1 623,95	CS ÚRS 2016 02
PP			Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových					
28	K	748711200	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových	kus	5,000	1 283,55	6 417,75	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových					
29	M	R-3001	Sadový stožár, jedenkrát osazené bezpaticové, velikost, L=5,8m, v zemi0,8m, žárově zinkování	kus	5,000	6 634,91	33 174,55	vlastní databáze
PP			Sadový stožár, jedenkrát osazené bezpaticové, velikost, L=5,8m, v zemi0,8m, žárově zinkování					
P			Poznámka k položce: 1 x 5ks výkres B.4.1.4.					
30	K	748711200-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových	kus	5,000	1 195,21	5 976,05	CS ÚRS 2016 02
PP			Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových					
31	K	748741000	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	231,25	1 156,25	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
32	M	R-3015	Stožárová svorkovnice	kus	5,000	535,25	2 676,25	vlastní databáze
PP			Stožárová svorkovnice					
P			Poznámka k položce: 1 x 5ks výkres B.4.1.4.					
33	M	R-3016	Elektrovýbroj parkového stožáru	kus	5,000	498,87	2 494,35	vlastní databáze
PP			Elektrovýbroj parkového stožáru					
P			Poznámka k položce: 1 x 5ks výkres B.4.1.4.					
34	K	748741000-D	Demontáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	155,90	779,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Demontáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
D	749		Elektromontáže - součásti elektrozařízení				4 910,76	
35	K	RK-010	Podružný materiál	kus	1,000	3 247,86	3 247,86	vlastní databáze
PP			Podružný materiál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>1 x 1 = 1</i>						
36	K	RK-011	Prořez	kus	1,000	1 662,90	1 662,90	vlastní databáze	
PP			Prořez						
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>1 x 1 = 1</i>						
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>					<b>97 437,55</b>	
D	46-M		<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>					<b>97 437,55</b>	
37	K	460050703	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 urovňání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v horn	kus	5,000	649,57	3 247,85	CS ÚRS 2017 01	
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 urovňání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
VV			<i>1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.</i>						
VV			parkový stožár						
VV			5						
38	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	0,350	3 728,54	1 304,99	CS ÚRS 2017 01	
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15						
VV			podkladový beton						
VV			0,35						
39	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	1,000	3 871,45	3 871,45	CS ÚRS 2017 01	
PP			Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného						
VV			0,5*0,1*4*5						
40	K	460080301	Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	1,000	605,40	605,40	CS ÚRS 2017 01	
PP			Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného						
41	K	460120016	Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku ručně, z hornin třídy 1 až 4	m3	11,860	335,18	3 975,23	CS ÚRS 2017 01	
PP			Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku ručně, z hornin třídy 1 až 4						
VV			dokopávky pro stožáry a chráničky, vytlačena zemina						
VV			11,86						
42	K	460150153	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	135,000	205,26	27 710,10	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</i>					
WV			rýha v zeleném pásu		135,000			
WV			135					
43	K	460421101	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu z písku nebo šterkopisku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	135,000	75,35	10 172,25	CS ÚRS 2017 01
PP			Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu z písku nebo šterkopisku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>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>					
44	K	460470001	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. potrubí při jejich křížení s kabelem	kus	1,000	324,79	324,79	CS ÚRS 2017 01
PP			Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. potrubí při jejich křížení s kabelem					
45	K	460490012	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	m	142,000	6,50	923,00	CS ÚRS 2017 01
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					
46	M	R-3010	Výstražná fólie š.25	m	142,000	3,90	553,80	vlastní databáze
PP			Výstražná fólie š.25					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>graficky odečteno výkres B.4.1.4.</i>					
47	K	460510075	Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	7,000	302,70	2 118,90	CS ÚRS 2017 01
PP			Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory 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:</i> 1. <i>V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i> 2. <i>V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i> 3. <i>V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
WV			chránička pod komunikaci					
WV			7					
							7,000	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	286111180	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 110 x 3,0 x 5000 mm	kus	2,000	465,09	930,18	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 110 x 3,0 x 5000 mm					
	VV		2		2,000			
49	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	11,860	242,94	2 881,27	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí 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:</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.					
50	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí 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	m3	166,460	170,19	28 329,83	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí 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:</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.					
	VV		11,89*14		166,460			
51	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	2,700	215,66	582,28	CS ÚRS 2017 01
	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.					
	VV		vybourané základy stožárů					
	VV		2,7		2,700			
52	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	37,800	110,43	4 174,25	CS ÚRS 2017 01
	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.					
	VV		2,7*14		37,800			
53	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3	m2	54,000	49,37	2 665,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		37,800		54,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, 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.					
WV			v zeleném pásu		54,000			
WV			135*0,4					
54	K	R-2001	Stožárové pouzdro pro sadový stožár (betonáž, usazení příruby )	kus	5,000	613,20	3 066,00	vlastní databáze
PP			Stožárové pouzdro pro sadový stožár (betonáž, usazení příruby )					
P			<i>Poznámka k položce:</i> výkres B.4.1.4.					
<b>D</b>	<b>R</b>	<b>Revize</b>					<b>2 598,32</b>	
55	K	RK-012	Revize	hod	8,000	324,79	2 598,32	vlastní databáze
PP			Revize					

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí  
Objekt:

## SO 800 - Založení trávníků

KSO:

CC-CZ: 27.06.2017

Místo:

Datum: 27.06.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 25374311

DIČ: CZ25374311

Projektant:

IČ: 25361520

Dopravní projektování s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**52 609,82**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
52 609,82  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
11 048,06  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**63 657,88**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí  
Objekt: **SO 800 - Založení trávníků**  
Místo:   
Zadavatel: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc  
Uchazeč:   
Kód dílu - Popis

Datum: 27.06.2017

Projektant: Dopravní projektování  
s.r.o.

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**52 609,82**

HSV - Práce a dodávky HSV

52 609,82

---

1 - Zemní práce

52 609,82

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí

Objekt: **SO 800 - Založení trávníků**

Místo:

Datum: 27.06.2017

Zadavatel: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant: Dopravní projektování s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**52 609,82**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**52 609,82**

#### D 1 Zemní práce

**52 609,82**

1	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	333,000	28,58	9 517,14	
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	--

PP Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV 333

333,000

2	K	181301101	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	333,000	44,17	14 708,61	
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	--

PP Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 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 ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s poz. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>								
VV			B.1.1.02-situace - graficky odečteno		333,000			
VV			333					
3	K	181451131	Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševev včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	333,000	23,38	7 785,54	
PP			Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševev včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textílii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
VV			B.1.1.02-situace - graficky odečteno		333,000			
VV			333					
4	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	10,290	155,90	1 604,21	
PP			osivo směs travní parková					
VV			333*1,03*0,03		10,290			
5	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	333,000	18,19	6 057,27	CS ÚRS 2017 01
PP			Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>								
VV			333					
6	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	333,000	1,56	519,48	
PP			Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>								
VV			333					
7	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	333,000	4,55	1 515,15	
PP			Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.								
VV			333		333,000			
8	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	333,000	1,30	432,90	
PP			Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.								
VV			333		333,000			
9	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postříkem na široko	m2	333,000	2,86	952,38	
PP			Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postříkem na široko					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivu rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
VV			333		333,000			
10	K	185804215	Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	333,000	28,58	9 517,14	
PP			Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.								
PSC								

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí  
Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady  
Soupis:

## ON.1 - Ostatní náklady

KSO: CC-CZ: 27.06.2017  
Místo: Datum: 27.06.2017  
Zadavatel: IČ: 00299308  
Statutární město Olomouc DIČ: CZ00299308  
Uchazeč: IČ: 25374311  
INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc DIČ: CZ25374311  
Projektant: IČ: 25361520  
Dopravní projektování s.r.o. DIČ:

**Cena bez DPH**

**223 679,18**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
223 679,18  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
46 972,63  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**270 651,81**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí

Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis: **ON.1 - Ostatní náklady**

Místo: Datum: 27.06.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc  
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**223 679,18**

OST - Ostatní náklady

**223 679,18**

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí  
Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis: **ON.1 - Ostatní náklady**

Místo: Datum: 27.06.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: Dopravní projektování s.r.o.  
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

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

## Náklady soupisu celkem

223 679,18

D	OST	Ostatní náklady	223 679,18				
1	K	0000N1	Ostatní náklady - povinné položky	0,000			0,00

PP Ostatní náklady - povinné položky

P Poznámka k položce:

Vložený nápis - před odevzdáním rozpočtu objednatelí nápis vymazat a rozpočet přečíslovat

2	K	012103001	Náklady na geodetické práce před výstavbou	KČ	1,000	18 600,02	18 600,02
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

PP Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou

Poznámka k položce:

Jedná se zejména o náklady na zajištění:

- geodetického vytyčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací,
- vytyčení stavenišť,
- vytyčení ochranných pásem,
- vytyčení zajišťovacích bodů stavby,
- vytyčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí, apod.

Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.

VV	1				1,000		
VV	Součet				1,000		

3	K	012203001	Náklady na geodetické práce při provádění stavby	KČ	1,000	5 567,76	5 567,76
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

PP Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i>  - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením,  - výtčovací práce k jednotlivým stavebním objektům,  - zaměření stávajících napojení přílehlých produktovodů/konstrukcí k navrhovaným produktovodům/konstrukcím,  - kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace),  - zaměření objemů výkopových prací,  - veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností, apod.  Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</p>								
	P							
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
4	K	012303001	Náklady na geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	24 126,96	24 126,96	
PP Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě								
<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i>  - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením,  - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušební 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.</p>								
	P							
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
5	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	17 631,24	17 631,24	
PP Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část)								
<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.</i></p>								
	P							
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
6	K	013251201	Náklady na pasportizaci stávajících objektů	Kč	1,000	5 567,76	5 567,76	
PP Náklady na pasportizaci stávajících objektů								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění pasportizace nemovitosti a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací formou fotodokumentace nebo videozáznamu.</i>  <i>Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin a dalších poruch.</i></p>								
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
7	K	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	KČ	1,000	13 919,40	13 919,40	
<p>PP  Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.</p>								
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
8	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	KČ	1,000	5 567,76	5 567,76	
<p>PP  Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizi a měření.</p>								
<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>KZP = kontrolní a zkušební plán je dokument zpracovaný do podrobnosti kontrolovatelných položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.</i></p>								
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
9	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizi a měření	KČ	1,000	23 199,00	23 199,00	
<p>PP  Náklady na provedení zkoušek, revizi a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.</p>								
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
10	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	KČ	1,000	21 807,06	21 807,06	
<p>PP  Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a YOP k předání stavby objednateli.</p>								
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
11	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	KČ	1,000	25 982,88	25 982,88	
<p>PP  Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><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.</p>								
	WV	1			1,000			
	WV		Součet		1,000			
12	K	091002101	Náklady na publicitu projektu SMOL - informační tabule	Kus	2,000	18 559,20	37 118,40	
<p>PP  Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 nebo 2500 x 2000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOL včetně jejich nosné konstrukce.</p>								
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Náklad zahrnuje cenu za dodávku, montáž, údržbu, demontáž a likvidaci informační tabule.</p>								
	P	2			2,000			
	WV				2,000			
	WV		Součet		1,000	24 590,94	24 590,94	
14	K	012303101	Náklady na vyhotovení geometrických plánů	ks	1,000	24 590,94	24 590,94	
<p>PP  Náklady na vyhotovení geometrických plánů</p>								
<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Jedná se zejména o náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavků KÚ pro vklad do KN.</i></p>								
<p>Geometrické plány budou zpracovány:  - pro nově vybudované objekty a přístavby,  - pro nově vzniklé služebnosti (věcná břemena),  - pro zcelení nebo rozdělení pozemků,  apod.</p>								
<p>Geometrické plány budou předány objednateli písemně v 6-ti vyhotoveních a jednou elektronicky.</p>								
	WV	1			1,000			
	WV		Součet		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí  
Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady  
Soupis:

## VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: CC-CZ: 27.06.2017  
Místo: Datum: 27.06.2017  
Zadavatel: IČ: 00299308  
Statutární město Olomouc DIČ: CZ00299308  
Uchazeč: IČ: 25374311  
INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc DIČ: CZ25374311  
Projektant: IČ: 25361520  
Dopravní projektování s.r.o. DIČ:

**Cena bez DPH**

**171 208,62**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
171 208,62  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
35 953,81  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**207 162,43**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí

Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis: **VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 27.06.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravní projektování  
s.r.o.

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**171 208,62**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**171 208,62**

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Domovina - Rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí

Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis: **VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Datum: 27.06.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: Dopravní projektování s.r.o.  
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

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

## Náklady soupisu celkem

171 208,62

### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

171 208,62

1	K	012103101	Náklady na vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	11 135,52	11 135,52	
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

PP Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.

	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			

2	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	Kč	1,000	15 311,34	15 311,34	
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PP 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, oplocení a osvětlení pěších /dopravních koridorů apod.

	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			

3	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	27 838,80	27 838,80	
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PP Náklady na vybavení/pronájem objektů ZS, náklady na energii, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění pojezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod.

	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			

4	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	11 135,52	11 135,52	
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PP Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.

	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	034403001	Náklady na dopravní značení na staveništi a/ nebo v okolí staveniště	Kč	1,000	18 559,20	18 559,20	
	PP		Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/ nebo v okolí staveniště.					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
6	K	041703002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	11 135,52	11 135,52	
	PP		Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob.					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i>					
	P		- osazení výstražných 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	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
7	K	045203001	Kompletační činnost	Kč	1,000	20 415,12	20 415,12	
	PP		Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
8	K	049103001	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	18 559,20	18 559,20	
	PP		Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i>					
	P		- vyřízení záborů, žádosti o uzavírky,					
			- vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci,					
			- jednání s úřady,					
			- jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení,					
			- zpracování havarijního a povodňového plánu,					
			apod.					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
9	K	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	9 279,60	9 279,60	
	PP		Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby - zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště - ochrany díla, apod.								
P								
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
11	K	073002001	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	Kč	1,000	27 838,80	27 838,80	
Náklad na vliv způsobený ztíženým pohybem vozidel a obsluhy stavby v centrech měst.								
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

# HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ

AKCE : „Domovina - rekonstrukce komunikace“

Termín zahájení: 14.08.2017  
Termín dokončení: 30.11.2017

STAVEBNÍ OBJEKTY	CENA BEZ DPH:	SRPEN 2017	ZÁŘÍ 2017	ŘÍJEN 2017	LISTOPAD 2017
Prevzetí staveniště, zahájení výstavby					
Dokončovací práce, předání staveniště investorovi					
<b>"DOMOVINA - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE A INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ"</b>	<b>6 922 790,56 Kč</b>				
<b>Stavební objekty</b>	<b>6 527 902,76 Kč</b>				
101 Komunikace	3 830 943,17 Kč				
301 Vodovod	732 959,73 Kč				
302 Kanalizace	1 623 715,66 Kč				
401 Veřejné osvětlení	287 674,38 Kč				
800 Založení trávníků	52 609,82 Kč				
<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>394 887,80 Kč</b>				
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	394 887,80 Kč				
<b>"DOMOVINA - VÝSADBA DŘEVIN A NÁSLEDNÁ PÉČE O ZELENĚ"</b>	<b>497 209,44 Kč</b>				
<b>Stavební objekty</b>	<b>497 209,44 Kč</b>				
801 Výsadba zeleně	119 885,02 Kč				
802 Následná péče o zeleně	377 324,42 Kč				
		bude probíhat po dobu následujících 5 let - není započítán ve finančním harmonogramu			
<b>Celková nabídková cena bez DPH:</b> (předpoklad měsíční fakturace v Kč / měsíc)	<b>7 420 000,00 Kč</b>	<b>450 000,00 Kč</b>	<b>1 500 000</b>	<b>2 500 000</b>	<b>2 970 000</b>

V Olomouci dne 28.07.2017

XXXXXXXXXX



## 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	10
2.12 Bezpečnost práce na staveništi	11
2.13 Kontrolní činnost	11
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	21
8. Zánik smlouvy	22
8.1 Odstoupení od smlouvy	22
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 neúčtení 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 objednatele bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatele 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 prosté vad a práv třetích osob v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel 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 dnem převzetí staveniště.
- (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 pouze 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. K jednání s těmito orgány je zhotovitel povinen přizvat v dostatečném časovém předstihu, vždy však minimálně 3 pracovní dny, i objednatele, který se zavazuje poskytnout veškerou nezbytnou součinnost. Zhotovitel je povinen se při provádění díla stanoviskem, 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 části, 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 (prohlášení o shodě),
  - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
  - 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, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Je-li na díle vykonávána funkce technického dozoru stavebníka jako občasná, je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, 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 se stane součástí stavebního deníku.
- (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 objednatelem 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 listků, 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.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážít a uložit na objednatelům 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 objednatelům 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, 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 výzvu 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 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 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 demolici 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 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 odstraní 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 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 TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě 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 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 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 kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně.
- (2) Objednatel 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 StávZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede 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 osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) 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 a způsob výkonu TDS (občasný nebo stálý) je uveden ve SOD. Není-li v době podpisu SOD tato osoba známa, budou její identifikační údaje sděleny zhotoviteli neprodleně poté, kdy bude tato osoba určena.
- (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 zjištění 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:

- 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, 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 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 jakékoli 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 rozpracovaný 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 zkušebního 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 objednatel 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 TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. TDS má 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 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 zhotovitelem 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 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. 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 odsouhlaseného oceněného soupisu víceprací. 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 nebo Změnového listu objednatelem osobou ve věcech smluvních 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, porovná zhotovitel její jednotkovou cenu s jednotkovou cenou v soustavě ÚRS Praha platné v době vzniku změny a pro účely ocenění soupisu víceprací použije jednotkovou cenu, která je nižší.
  - 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 pracnosti uvedené v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude oceněna dle cenové soustavy ÚRS Praha.
  - c) Pokud se položky víceprací nenacházejí ani v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, ani v cenové soustavě ÚRS Praha, bude postupováno následovně:
    - u prací prováděných zhotovitelem budou jednotkové ceny stavebních prací a služeb stanoveny pomocí hodinových zúčtovacích sazeb profesí z příbuzných prací z cenové soustavy ÚRS Praha, a.s. platné v době vzniku změny vynásobené koeficientem 0,9,
    - u prací prováděných podzhotovitelem budou jednotkové ceny prací a služeb stanoveny na základě faktur podzhotovitelů vynásobené koeficientem 1,05,
    - u dodávek (materiálů, výrobků) bude jednotková cena dodávky stanovena pořizovací cenou dodávky (na základě faktury a dodacího listu předložených zhotovitelem) vynásobenou koeficientem 1,10.

- (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 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.Elektronická podoba soupisu provedených prací bude obsahovat povinné sloupce: pořadové číslo položky, číslo SO, zjišťované období, ceníkový kód položky, popis položky, MJ, fakturované množství, jednotkovou cenu a fakturovanou cenu a bude ve formátu .xls nebo KROS.
- (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 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) Cena díla za sledované období bude hrazena na základě vystavených faktur odpovídajících odsouhlaseným zjišťovacím protokolům dle tohoto článku VOP za fakturační (sledované) období. Faktury budou vystavovány samostatně po jednotlivých stavebních objektech, podobjektech, příp. provozních souborech v členění dle souhrnné cenové nabídky, samostatně na investiční a provozní náklady a na způsobilé a nezpůsobilé výdaje, nebude-li dohodnuto jinak. Soupis provedených prací odpovídajících dané faktuře je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (7) Vyzve-li objednatel 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 budou 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 kryt 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) bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu díla, tj. cenu díla vč. DPH dle SOD,
  - pojistná hodnota u zařízení staveniště je jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika),
  - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 5 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené TDS.
- (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 jejím užíváním 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.  
Převzme-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 nepřejímá,
  - 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 vytýčení 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 listků)
  - 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 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 doklady uvedené v pozvánce k závěrečné kontrolní prohlídce nejpozději ke dni konání závěrečné kontrolní prohlídky, ledaže se jedná o doklady, které zhotovitel objednateli 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 nenesou 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. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad(-y).

#### **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 objednatelem. 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.

#### **7.3 Záruka za jakost**

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.

- (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 objednatelem.
- (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.

### **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 objednatele 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 objednatelem. 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 části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta a délka jejího prodloužení,
  - c. prohlášení objednatele, zda považuje vadu za odstraněnou.Po dohodě s objednatelem může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatele.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem 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 nezačíná 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 neučiní 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 objednatelem užít jen v odůvodněných případech.