

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

"17. Listopadu - Rekonstrukce vodovodu DN300"

Číslo SO, IO, PS	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
	Inženýrské objekty							
IO 01	17. Listopadu - Rekonstrukce vodovodu DN300	OMAJ / MOVO a.s.		6121	8 922 412,80	21%	1 873 706,69	10 796 119,49
	Vedlejší rozpočtové náklady							
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	společný náklad			1 238 041,32	21%	259 988,68	1 498 030,00
CELKEM					10 160 454,12	21%	2 133 695,37	12 294 149,49

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

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

* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení (samostatné 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: LB 2000, s.r.o.

Adresa: U Hřiště 810/8, 779 00 Olomouc

Datum: 18.05.2023

Razítko: podpis: Ing. Tomáš Svetko, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5717
Stavba: 17.Listopadu - Rekonstrukce vodovodu DN 300

KSO:
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 18.05.2023

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
LB 2000, s.r.o.

IČ: 64618081
DIČ: CZ64618081

Projektant:
Vodis Olomouc s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			10 160 454,12
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 160 454,12	2 133 695,37
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	12 294 149,49
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 5717

Stavba: 17.Listopadu - Rekonstrukce vodovodu DN 300

Místo: Olomouc

Datum: 18.05.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Vodis Olomouc s.r.o.

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		10 160 454,12	12 294 149,49	
SO 01	17.Listopadu - Rekonstrukce vodovodu DN 300	8 922 412,80	10 796 119,49	ING
IO 01	17.Listopadu - Rekonstrukce vodovodu DN 300	8 922 412,80	10 796 119,49	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 238 041,32	1 498 030,00	VON
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 238 041,32	1 498 030,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17.Listopadu - Rekonstrukce vodovodu DN 300

Objekt:

SO 01 - 17.Listopadu - Rekonstrukce vodovodu DN 300

Soupis:

IO 01 - 17.Listopadu - Rekonstrukce vodovodu DN 300

KSO: 827
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 18.05.2023

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
LB 2000, s.r.o.

IČ: 64618081
DIČ: CZ64618081

Projektant:
Vodis Olomouc s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 922 412,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 922 412,80	21,00%	1 873 706,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 796 119,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17.Listopadu - Rekonstrukce vodovodu DN 300

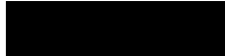
Objekt:

SO 01 - 17.Listopadu - Rekonstrukce vodovodu DN 300

Soupis:

IO 01 - 17.Listopadu - Rekonstrukce vodovodu DN 300

Místo: Olomouc
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Datum: 18.05.2023
Projektant: Vodis Olomouc s.r.o.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 922 412,80

HSV - Práce a dodávky HSV

8 922 412,80

1 - Zemní práce

2 374 514,85

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

168 930,66

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

50 052,47

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

187 726,64

57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné

288 712,35

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné

3 865,95

80 - Provizorní zásobení vodou

358 016,65

85 - Potrubí z trub litinových

3 146 203,28

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

7 345,56

89 - Ostatní konstrukce

2 098 305,10

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

131 850,91

99 - Přesuny hmot a suti

106 888,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

17.Listopadu - Rekonstrukce vodovodu DN 300

Objekt:

SO 01 - 17.Listopadu - Rekonstrukce vodovodu DN 300

Soupis:

IO 01 - 17.Listopadu - Rekonstrukce vodovodu DN 300

Místo: Olomouc

Datum: 18.05.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Vodis Olomouc s.r.o.

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem

8 922 412,80

D HSV Práce a dodávky HSV

8 922 412,80

D 1 Zemní práce

2 374 514,85

1	K	115001102	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150	m	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001102					
	VV		srážky ve výkopu					
	VV		předpoklad 10m					
	VV		10		10,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	25,000	20,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101201					
	VV		srážky ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		25		25,000			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	1 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101301					
	VV		srážky ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		15		15,000			
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	6,400	20,00	128,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001401					
	VV		horkovod					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,2			2,400		
	VV		2*2			4,000		
	VV		Součet			6,400		
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	7,200	20,00	144,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001421					
	VV		kabely					
	VV		6*1,2			7,200		
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	206,175	850,00	175 248,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/120001101					
	VV		cca 50% z množství					
	VV		výkopu jam					
	VV		(261,605+78,745)*0,5			170,175		
	VV		v rýhách - křížení sítí,					
	VV		nápojení na stávající					
	VV		potrubí,...					
	VV		celkem 12x					
	VV		jedno nápojení nebo					
	VV		křížení cca 3m3					
	VV		12*3			36,000		
	VV		Součet			206,175		
7	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	33,300	50,00	1 665,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
	VV		tráva					
	VV		MJ 15 (90% - tráva)					
	VV		3,5*2*0,9			6,300		
	VV		H2 (75% - tráva)					
	VV		1,2*1,2*0,75			1,080		
	VV		sonda SX - 16x					
	VV		1,2*1,2*16			23,040		
	VV		MJ 16					
	VV		1,2*1,2			1,440		
	VV		MJ 17					
	VV		1,2*1,2			1,440		
	VV		Součet			33,300		
8	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	248,525	624,00	155 079,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251201					
	VV		silnice III/03551					
	VV		ZTJ 1					
	VV		7*1,2*(2,6-0,53)			17,388		
	VV		ZTJ 2					
	VV		3*1,2*(2,3-0,53)			6,372		
	VV		ZTJ 3					
	VV		7,5*1,2*(2,2-0,53)			15,030		
	VV		TJ 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			5*2*(2,4-0,53)		18,700			
VV			TJ 4					
VV			5*2*(2,5-0,53)		19,700			
VV			MJ 1					
VV			3*2*(2,5-0,53)		11,820			
VV			MJ 4					
VV			3*2*(2,2-0,53)		10,020			
VV			MJ 7					
VV			3*2*(2-0,53)		8,820			
VV			MJ 8					
VV			3*2*(2,1-0,53)		9,420			
VV			MJ 11					
VV			3*2*(2,1-0,53)		9,420			
VV			MJ 12					
VV			3*2*(2,1-0,53)		9,420			
VV			MJ 15 (10% - asfalt)					
VV			3,5*2*(2-0,53)*0,1		1,029			
VV			MJP 5					
VV			2*1,2*(2,1-0,53)		3,768			
VV			MJP 6					
VV			2*1,2*(2,1-0,53)		3,768			
VV			MJP 9					
VV			2*1,2*(2-0,53)		3,528			
VV			MJP 10					
VV			2*1,2*(2-0,53)		3,528			
VV			H1 (35% - asfalt)					
VV			1,8*1,2*(2-0,53)*0,35		1,111			
VV			H2 (25% - asfalt)					
VV			1,2*1,2*(2,1-0,53)*0,25		0,565			
VV			Mezisoučet		153,407			
VV			bez povrchu					
VV			(odstranění stávajícího					
VV			povrchu a nový povrch -					
VV			- kompletní skladba je					
VV			součástí jiného objektu)					
VV			ZTJ 4					
VV			4,5*1,2*2,1		11,340			
VV			TJ 2					
VV			5*2*1,8		18,000			
VV			TJ 5					
VV			5*2*1,8		18,000			
VV			MJ 2					
VV			3*2*2,8		16,800			
VV			MJ 13					
VV			4,5*2*2		18,000			
VV			H3					
VV			1,8*1,2*1,9		4,104			
VV			Mezisoučet		86,244			
VV			tráva					
VV			MJ 15 (90% - tráva)					
VV			3,5*2*(2-0,15)*0,9		11,655			
VV			H2 (75% - tráva)					
VV			1,2*1,2*(2,1-0,15)*0,75		2,106			
VV			Mezisoučet		13,761			
VV			vjezd - betonová zámková dlažba					
VV			H1 (65% - bet. zámková dlažba)					
VV			1,8*1,2*(2-0,37)*0,65		2,289			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		2,289			
	VV		tráva (zásyp ŠD 0/32)					
	VV		MJ 16					
	VV		1,2*1,2*(2,5-0,15)		3,384			
	VV		MJ 17					
	VV		1,2*1,2*(1,9-0,15)		2,520			
	VV		Mezisoučet		5,904			
	VV		Součet		261,605			
	VV		95% z celkového množství					
	VV		výkopu třída těžitelnosti I					
	VV		skupiny 3					
	VV		261,605*0,95		248,525			
9	K	131251202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	74,808	624,00	46 680,19	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251202					
	VV		silnice III/03551					
	VV		MJ 3					
	VV		4,5*3*(2,2-0,53)		22,545			
	VV		Mezisoučet		22,545			
	VV		bez povrchu					
	VV		(odstranění stávajícího					
	VV		povrchu a nový povrch -					
	VV		- kompletní skladba je					
	VV		součástí jiného objektu)					
	VV		TJ 1					
	VV		5*2*2,2		22,000			
	VV		MJ 14					
	VV		4,5*4*1,9		34,200			
	VV		Mezisoučet		56,200			
	VV		Součet		78,745			
	VV		95% z celkového množství					
	VV		výkopu třída těžitelnosti I					
	VV		skupiny 3					
	VV		78,745*0,95		74,808			
10	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	13,080	840,00	10 987,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351201					
	VV		5% z celkového množství					
	VV		výkopu třída těžitelnosti II					
	VV		skupiny 4					
	VV		261,605*0,05		13,080			
11	K	131351202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	3,937	840,00	3 307,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351202					
	VV		5% z celkového množství					
	VV		výkopu třída těžitelnosti II					
	VV		skupiny 4					
	VV		78,745*0,05		3,937			
12	K	131213701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	24,816	900,00	22 334,40	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131213701					
			VV silnice III/03551					
			VV sonda SX - 2x					
			VV 1,2*1,2*(1,2-0,53)*2		1,930			
			VV tráva					
			VV sonda SX - 16x					
			VV 1,2*1,2*(1,2-0,15)*16		24,192			
			VV Součet		26,122			
			VV 95% z celkového množství					
			VV výkopu třída těžitelnosti I					
			VV skupiny 3					
			VV 26,122*0,95		24,816			
13	K	131313701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	1,306	1 150,00	1 501,90	CS ÚRS 2023 01
			PP Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131313701					
			VV 5% z celkového množství					
			VV výkopu třída těžitelnosti II					
			VV skupiny 4					
			VV 26,122*0,05		1,306			
14	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	241,301	624,00	150 571,82	CS ÚRS 2023 01
			PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254204					
			VV řad					
			VV bez povrchu					
			VV (odstranění stávajícího					
			VV povrchu a nový povrch -					
			VV - kompletní skladba je					
			VV součástí jiného objektu)					
			VV (113-63,25)*1,2*2,25		134,325			
			VV (122,32-113)*1,2*1,47		16,440			
			VV (661,3-611,29)*1,2*1,46		87,618			
			VV (675-661,3)*1,2*0,95		15,618			
			VV Součet		254,001			
			VV 95% z celkového množství					
			VV výkopu třída těžitelnosti I					
			VV skupiny 3					
			VV 254,001*0,95		241,301			
15	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	12,700	840,00	10 668,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354204					
			VV 5% z celkového množství					
			VV výkopu třída těžitelnosti II					
			VV skupiny 4					
			VV 254,001*0,05		12,700			
16	K	1410001/R	Protlak ze sklolaminátového potrubí GPR DN 500 PN1, SN 10 000, d530 x 12mm, včetně zatažení trub - komplet	m	9,000	19 960,00	179 640,00	
			PP Protlak ze sklolaminátového potrubí GPR DN 500 PN1, SN 10 000, d530 x 12mm, včetně zatažení trub - komplet					
			VV montáž,dodávka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			včetně všech					
VV			souvisejících prací					
VV			přesný popis dle PD					
VV			přesný typ potrubí, včetně					
VV			typu spoje dle PD					
VV			výpis materiálu - vodovodní řad					
VV			pozice č.3					
VV			9		9,000			
17	K	1410002/R	Protlak z ocelového potrubí d245 x 6,3mm, včetně zatažení trub - komplet	m	24,000	7 047,00	169 128,00	
PP			Protlak z ocelového potrubí d245 x 6,3mm, včetně zatažení trub - komplet					
VV			montáž,dodávka					
VV			včetně všech					
VV			souvisejících prací					
VV			přesný popis dle PD					
VV			přesný typ potrubí, včetně					
VV			typu spoje dle PD					
VV			výpis materiálu - vodovodní řad					
VV			pozice č.4					
VV			24		24,000			
18	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	587,875	135,85	79 862,82	CS ÚRS 2023 01
PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151811131					
VV			ZT J 1					
VV			7*2,6*2		36,400			
VV			ZT J 2					
VV			3*2,3*2		13,800			
VV			ZT J 3					
VV			7,5*2,2*2		33,000			
VV			ZT J 4					
VV			4,5*2,1*2		18,900			
VV			Mezisoučet		102,100			
VV			MJ 16					
VV			1,2*2,5*2		6,000			
VV			MJ 17					
VV			1,2*1,9*2		4,560			
VV			Mezisoučet		10,560			
VV			MJP 5					
VV			2*2,1*2		8,400			
VV			MJP 6					
VV			2*2,1*2		8,400			
VV			MJP 9					
VV			2*2*2		8,000			
VV			MJP 10					
VV			2*2*2		8,000			
VV			Mezisoučet		32,800			
VV			H1					
VV			1,8*2*2		7,200			
VV			H2					
VV			1,2*2,1*2		5,040			
VV			H3					
VV			1,8*1,9*2		6,840			
VV			Mezisoučet		19,080			
VV			řad					
VV			(113-63,25)*2,25*2		223,875			
VV			(122,32-113)*1,47*2		27,401			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(661,3-611,29)*1,46*2			146,029		
	VV		(675-661,3)*0,95*2			26,030		
	VV		Mezisoučet			423,335		
	VV		Součet			587,875		
19	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	233,800	155,35	36 320,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151811132					
	VV		TJ 1					
	VV		5*2,2*2			22,000		
	VV		TJ 2					
	VV		5*1,8*2			18,000		
	VV		TJ 3					
	VV		5*2,4*2			24,000		
	VV		TJ 4					
	VV		5*2,5*2			25,000		
	VV		TJ 5					
	VV		5*1,8*2			18,000		
	VV		Mezisoučet			107,000		
	VV		MJ 1					
	VV		3*2,5*2			15,000		
	VV		MJ 2					
	VV		3*2,8*2			16,800		
	VV		MJ 4					
	VV		3*2,2*2			13,200		
	VV		MJ 7					
	VV		3*2*2			12,000		
	VV		MJ 8					
	VV		3*2,1*2			12,600		
	VV		MJ 11					
	VV		3*2,1*2			12,600		
	VV		MJ 12					
	VV		3*2,1*2			12,600		
	VV		MJ 13					
	VV		4,5*2*2			18,000		
	VV		MJ 15					
	VV		3,5*2*2			14,000		
	VV		Mezisoučet			126,800		
	VV		Součet			233,800		
20	K	151811133	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	36,900	190,45	7 027,61	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151811133					
	VV		MJ 3					
	VV		4,5*2,2*2			19,800		
	VV		MJ 14					
	VV		4,5*1,9*2			17,100		
	VV		Součet			36,900		
21	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	587,875	71,50	42 033,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151811231					
22	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	233,800	87,10	20 363,98	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151811232					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	151811233	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	36,900	98,15	3 621,74	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151811233					
24	K	1521001/R	Příložné pažení (např. ocel.pažnice) - komplet	m2	217,120	650,00	141 128,00	
PP			Příložné pažení (např. ocel.pažnice) - komplet					
VV			montáž,rozeptření.					
VV			demontáž,včetně všech					
VV			souvisejících prací					
VV			(dodávka nebo					
VV			pronájem pažení)					
VV			přesný popis dle PD					
VV			pažení čel jámy					
VV			ZTJ 1					
VV			1,2*2,6*2	6,240				
VV			ZTJ 2					
VV			1,2*2,3*2	5,520				
VV			ZTJ 3					
VV			1,2*2,2*2	5,280				
VV			ZTJ 4					
VV			1,2*2,1*2	5,040				
VV			Mezisoučet	22,080				
VV			TJ 1					
VV			2*2,2*2	8,800				
VV			TJ 2					
VV			2*1,8*2	7,200				
VV			TJ 3					
VV			2*2,4*2	9,600				
VV			TJ 4					
VV			2*2,5*2	10,000				
VV			TJ 5					
VV			2*1,8*2	7,200				
VV			Mezisoučet	42,800				
VV			MJ 1					
VV			2*2,5*2	10,000				
VV			MJ 2					
VV			2*2,8*2	11,200				
VV			MJ 3					
VV			3*2,2*2	13,200				
VV			MJ 4					
VV			2*2,2*2	8,800				
VV			MJ 7					
VV			2*2*2	8,000				
VV			MJ 8					
VV			2*2,1*2	8,400				
VV			MJ 11					
VV			2*2,1*2	8,400				
VV			MJ 12					
VV			2*2,1*2	8,400				
VV			MJ 13					
VV			2*2*2	8,000				
VV			MJ 14					
VV			4*1,9*2	15,200				
VV			MJ 15					
VV			2*2*2	8,000				
VV			MJ 16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,2*2,5*2		6,000			
VV			MJ 17					
VV			1,2*1,9*2		4,560			
VV			Mezisoučet		118,160			
VV			MJP 5					
VV			1,2*2,1*2		5,040			
VV			MJP 6					
VV			1,2*2,1*2		5,040			
VV			MJP 9					
VV			1,2*2*2		4,800			
VV			MJP 10					
VV			1,2*2*2		4,800			
VV			Mezisoučet		19,680			
VV			H1					
VV			1,2*2*2		4,800			
VV			H2					
VV			1,2*2,1*2		5,040			
VV			H3					
VV			1,2*1,9*2		4,560			
VV			Mezisoučet		14,400			
VV			Součet		217,120			
25	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	581,962	100,00	58 196,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
	VV		celkový výkopek					
	VV		třída těžitelnosti I					
	VV		skupina 3					
	VV		248,525+74,808+24,816+241,301		589,450			
	VV		odpočet zásyp výkopkem					
	VV		-7,488		-7,488			
	VV		Součet		581,962			
26	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	5 819,620	5,00	29 098,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
	VV		celkem 20km					
	VV		10*581,962		5 819,620			
27	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	31,023	100,00	3 102,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137					
	VV		celkový výkopek					
	VV		třída těžitelnosti II					
	VV		skupina 4					
	VV		13,08+3,937+1,306+12,7		31,023			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	310,230	5,00	1 551,15	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139					
	VV		celkem 20km					
	VV		10*31,023		310,230			
29	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	61,376	300,00	18 412,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221					
	VV		předpoklad 5%					
	VV		z celkového množství					
	VV		výkopek					
	VV		třída těžitelnosti I					
	VV		skupina 3					
	VV		581,962*2*0,05		58,196			
	VV		výkopek					
	VV		třída těžitelnosti II					
	VV		skupiny 4					
	VV		31,023*2,05*0,05		3,180			
	VV		Součet		61,376			
30	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 166,145	150,00	174 921,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		předpoklad 95%					
	VV		z celkového množství					
	VV		výkopek					
	VV		třída těžitelnosti I					
	VV		skupina 3					
	VV		581,962*2*0,95		1 105,728			
	VV		výkopek					
	VV		třída těžitelnosti II					
	VV		skupiny 4					
	VV		31,023*2,05*0,95		60,417			
	VV		Součet		1 166,145			
31	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	361,363	148,00	53 481,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		zásyp ŠD 0/32					
	VV		silnice III/03551					
	VV		ZTJ 1					
	VV		7*1,2*(2,6-0,53-0,725)		11,298			
	VV		ZTJ 2					
	VV		3*1,2*(2,3-0,53-0,725)		3,762			
	VV		ZTJ 3					
	VV		7,5*1,2*(2,2-0,53-0,725)		8,505			
	VV		TJ 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			5*2*(2,4-0,53-0,725)		11,450			
VV			TJ 4					
VV			5*2*(2,5-0,53-0,725)		12,450			
VV			MJ 1					
VV			3*2*(2,5-0,53-0,725)		7,470			
VV			MJ 3					
VV			4,5*3*(2,2-0,53-0,725)		12,758			
VV			MJ 4					
VV			3*2*(2,2-0,53-0,725)		5,670			
VV			MJ 7					
VV			3*2*(2-0,53-0,725)		4,470			
VV			MJ 8					
VV			3*2*(2,1-0,53-0,725)		5,070			
VV			MJ 11					
VV			3*2*(2,1-0,53-0,725)		5,070			
VV			MJ 12					
VV			3*2*(2,1-0,53-0,725)		5,070			
VV			MJ 15 (10% - asfalt)					
VV			3,5*2*(2-0,53-0,725)*0,1		0,522			
VV			MJP 5					
VV			2*1,2*(2,1-0,53-0,725)		2,028			
VV			MJP 6					
VV			2*1,2*(2,1-0,53-0,725)		2,028			
VV			MJP 9					
VV			2*1,2*(2-0,53-0,725)		1,788			
VV			MJP 10					
VV			2*1,2*(2-0,53-0,725)		1,788			
VV			H1 (35% - asfalt)					
VV			1,8*1,2*(2-0,53-0,725)*0,35		0,563			
VV			H2 (25% - asfalt)					
VV			1,2*1,2*(2,1-0,53-0,725)*0,25		0,304			
VV			sonda SX - 2x					
VV			1,2*1,2*(1,2-0,53-0,725)*2		-0,158			
VV			bez povrchu					
VV			(odstranění stávajícího					
VV			povrchu a nový povrch -					
VV			- kompletní skladba je					
VV			součástí jiného objektu)					
VV			ZTJ 4					
VV			4,5*1,2*(2,1-0,725)		7,425			
VV			TJ 1					
VV			5*2*(2,2-0,725)		14,750			
VV			TJ 2					
VV			5*2*(1,8-0,725)		10,750			
VV			TJ 5					
VV			5*2*(1,8-0,725)		10,750			
VV			MJ 2					
VV			3*2*(2,8-0,725)		12,450			
VV			MJ 13					
VV			4,5*2*(2-0,725)		11,475			
VV			MJ 14					
VV			4,5*4*(1,9-0,725)		21,150			
VV			H3					
VV			1,8*1,2*(1,9-0,725)		2,538			
VV			řad					
VV			(113-63,25)*1,2*(2,25-0,725)		91,043			
VV			(122,32-113)*1,2*(1,47-0,725)		8,332			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(661,3-611,29)*1,2*(1,46-0,725)		44,109			
	VV		(675-661,3)*1,2*(0,95-0,725)		3,699			
	VV		tráva					
	VV		MJ 15 (90% - tráva)					
	VV		3,5*2*(2-0,15-0,725)*0,9		7,088			
	VV		H2 (75% - tráva)					
	VV		1,2*1,2*(2,1-0,15-0,725)*0,75		1,323			
	VV		vjezd - betonová zámková dlažba					
	VV		H1 (65% - bet. zámková dlažba)					
	VV		1,8*1,2*(2-0,37-0,725)*0,65		1,271			
	VV		tráva (zásyp ŠD 0/32)					
	VV		MJ 16					
	VV		1,2*1,2*(2,5-0,15-0,725)		2,340			
	VV		MJ 17					
	VV		1,2*1,2*(1,9-0,15-0,725)		1,476			
	VV		Mezisoučet		353,875			
	VV		zásyp výkopkem					
	VV		výkpek pro zpětný zásyp					
	VV		zůstane vedle výkopu					
	VV		tráva					
	VV		sonda SX - 16x					
	VV		1,2*1,2*(1,2-0,15-0,725)*16		7,488			
	VV		Mezisoučet		7,488			
	VV		Součet		361,363			
32	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	707,750	337,50	238 865,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/32					
	VV		včetně dopravy					
	VV		353,875*2		707,750			
33	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	148,378	444,00	65 879,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175111101					
	VV		obsyp šterkopískem 0/8					
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		ZTJ 1					
	VV		7*1,2*0,625		5,250			
	VV		odpočet potrubí					
	VV		-7*3,14*0,3125*0,3125		-2,146			
	VV		ZTJ 2					
	VV		3*1,2*0,625		2,250			
	VV		odpočet potrubí					
	VV		-3*3,14*0,3125*0,3125		-0,920			
	VV		ZTJ 3					
	VV		7,5*1,2*0,625		5,625			
	VV		odpočet potrubí					
	VV		-7,5*3,14*0,3125*0,3125		-2,300			
	VV		ZTJ 4					
	VV		4,5*1,2*0,625		3,375			
	VV		odpočet potrubí					
	VV		-4,5*3,14*0,3125*0,3125		-1,380			
	VV		TJ 1					
	VV		5*2*0,625		6,250			
	VV		odpočet potrubí					
	VV		-5*3,14*0,3125*0,3125		-1,533			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			TJ 2					
VV			5*2*0,625		6,250			
VV			odpočet potrubí					
VV			-5*3,14*0,3125*0,3125		-1,533			
VV			TJ 3					
VV			5*2*0,625		6,250			
VV			odpočet potrubí					
VV			-5*3,14*0,3125*0,3125		-1,533			
VV			TJ 4					
VV			5*2*0,625		6,250			
VV			odpočet potrubí					
VV			-5*3,14*0,3125*0,3125		-1,533			
VV			TJ 5					
VV			5*2*0,625		6,250			
VV			odpočet potrubí					
VV			-5*3,14*0,3125*0,3125		-1,533			
VV			MJ 1					
VV			3*2*0,625		3,750			
VV			odpočet potrubí					
VV			-3*3,14*0,3125*0,3125		-0,920			
VV			MJ 2					
VV			3*2*0,625		3,750			
VV			odpočet potrubí					
VV			-3*3,14*0,3125*0,3125		-0,920			
VV			MJ 3					
VV			4,5*3*0,625		8,438			
VV			odpočet potrubí					
VV			-4,5*3,14*0,3125*0,3125		-1,380			
VV			MJ 4					
VV			3*2*0,625		3,750			
VV			odpočet potrubí					
VV			-3*3,14*0,3125*0,3125		-0,920			
VV			MJ 7					
VV			3*2*0,625		3,750			
VV			odpočet potrubí					
VV			-3*3,14*0,3125*0,3125		-0,920			
VV			MJ 8					
VV			3*2*0,625		3,750			
VV			odpočet potrubí					
VV			-3*3,14*0,3125*0,3125		-0,920			
VV			MJ 11					
VV			3*2*0,625		3,750			
VV			odpočet potrubí					
VV			-3*3,14*0,3125*0,3125		-0,920			
VV			MJ 12					
VV			3*2*0,625		3,750			
VV			odpočet potrubí					
VV			-3*3,14*0,3125*0,3125		-0,920			
VV			MJ 13					
VV			4,5*2*0,625		5,625			
VV			odpočet potrubí					
VV			-4,5*3,14*0,3125*0,3125		-1,380			
VV			MJ 14					
VV			4,5*4*0,625		11,250			
VV			odpočet potrubí					
VV			-4,5*3,14*0,3125*0,3125		-1,380			
VV			MJ 15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,5*2*0,625		4,375			
VV			odpočet potrubí					
VV			-3,5*3,14*0,3125*0,3125		-1,073			
VV			MJ 16					
VV			1,2*1,2*0,625		0,900			
VV			odpočet potrubí					
VV			-1,2*3,14*0,3125*0,3125		-0,368			
VV			MJ 17					
VV			1,2*1,2*0,625		0,900			
VV			odpočet potrubí					
VV			-1,2*3,14*0,3125*0,3125		-0,368			
VV			MJP 5					
VV			2*1,2*0,625		1,500			
VV			odpočet potrubí					
VV			-2*3,14*0,3125*0,3125		-0,613			
VV			MJP 6					
VV			2*1,2*0,625		1,500			
VV			odpočet potrubí					
VV			-2*3,14*0,3125*0,3125		-0,613			
VV			MJP 9					
VV			2*1,2*0,625		1,500			
VV			odpočet potrubí					
VV			-2*3,14*0,3125*0,3125		-0,613			
VV			MJP 10					
VV			2*1,2*0,625		1,500			
VV			odpočet potrubí					
VV			-2*3,14*0,3125*0,3125		-0,613			
VV			H1					
VV			1,8*1,2*0,625		1,350			
VV			odpočet potrubí					
VV			-1,8*3,14*0,3125*0,3125		-0,552			
VV			H2					
VV			1,2*1,2*0,625		0,900			
VV			odpočet potrubí					
VV			-1,2*3,14*0,3125*0,3125		-0,368			
VV			H3					
VV			1,8*1,2*0,625		1,350			
VV			odpočet potrubí					
VV			-1,8*3,14*0,3125*0,3125		-0,552			
VV			sonda SX - 18x					
VV			1,2*1,2*0,625*18		16,200			
VV			odpočet potrubí					
VV			-1,2*3,14*0,3125*0,3125*18		-6,623			
VV			řad					
VV			(113-63,25)*1,2*0,625		37,313			
VV			odpočet potrubí					
VV			-(113-63,25)*3,14*0,3125*0,3125		-15,255			
VV			(122,32-113)*1,2*0,625		6,990			
VV			odpočet potrubí					
VV			-(122,32-113)*3,14*0,3125*0,3125		-2,858			
VV			(661,3-611,29)*1,2*0,625		37,508			
VV			odpočet potrubí					
VV			-(661,3-611,29)*3,14*0,3125*0,3125		-15,335			
VV			(675-661,3)*1,2*0,625		10,275			
VV			odpočet potrubí					
VV			-(675-661,3)*3,14*0,3125*0,3125		-4,201			
VV			Součet		148,378			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	296,756	200,25	59 425,39	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		včetně dopravy					
	VV		148,378*2		296,756			
35	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	33,300	85,00	2 830,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		ornice pro zpětné					
	VV		rozprostření zůstane					
	VV		vedle výkopu					
	VV		tráva					
	VV		MJ 15 (90% - tráva)					
	VV		3,5*2*0,9		6,300			
	VV		H2 (75% - tráva)					
	VV		1,2*1,2*0,75		1,080			
	VV		sonda SX - 16x					
	VV		1,2*1,2*16		23,040			
	VV		MJ 16					
	VV		1,2*1,2		1,440			
	VV		MJ 17					
	VV		1,2*1,2		1,440			
	VV		Součet		33,300			
36	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 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	150,000	30,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181111111					
	VV		výměra dle PD					
	VV		150		150,000			
37	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	150,000	45,00	6 750,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411141					
	VV		výměra dle PD					
	VV		150		150,000			
38	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,000	137,50	412,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		spotřeba 1kg/50m2					
	VV		150/50		3,000			
39	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2	m2	150,000	18,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183205111					
40	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	150,000	1,16	174,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403114					
41	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	150,000	4,43	664,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403153					
42	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	150,000	0,52	78,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403161					
43	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	150,000	4,02	603,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184813511					
44	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	150,000	6,46	969,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184813521					
45	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	150,000	4,71	706,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803111					
46	K	112251221	Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,000	3 900,00	7 800,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251221					
	VV		celkem 2 stromy					
	VV		předpoklad 1 strom = 1m2					
	VV		2*1		2,000			
47	K	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,000	1 940,00	3 880,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122911121					
	VV		celkem 2 stromy					
	VV		předpoklad 1 strom = 1m2					
	VV		2*1		2,000			
48	K	1890001/R	Obednění stromu - komplet	kus	5,000	850,00	4 250,00	
	PP		Obednění stromu - komplet					
	VV		zřízení a odstranění					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		5		5,000			
49	K	1890002/R	Ochrana kořenového systému stromu- komplet	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	
	PP		Ochrana kořenového systému stromu- komplet					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		5		5,000			
50	K	1890003/R	Statické zajištění sloupy v blízkosti výkopu - komplet	kus	2,000	61 600,00	123 200,00	
	PP		Statické zajištění sloupy v blízkosti výkopu - komplet					
	VV		bude upřesněno statickým					
	VV		výpočetem - výrobní, dodavatelská					
	VV		dokumentace					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		2		2,000			
51	K	1890004/R	Hutnicí zkouška - přímá metoda - komplet	kus	48,000	2 780,00	133 440,00	
	PP		Hutnicí zkouška - přímá metoda - komplet					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		19+19+10		48,000			
52	K	1890005/R	Vybourání potrubí ve výkopu (jámy) - komplet	kus	9,000	3 000,00	27 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vybourání potrubí ve výkopu (jámy) - komplet					
	VV		včetně zařezání					
	VV		potrubí na obou					
	VV		koncích jam					
	VV		včetně likvidace					
	VV		vybouranného					
	VV		potrubí					
	VV		(odvoz a poplatek					
	VV		za skládku)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ZTJ 1-4					
	VV		4		4,000			
	VV		TJ1-5					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		9,000			
53	K	1890006/R	Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet	m	9,000	320,00	2 880,00	
	PP		Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		prefa žlabu a krycí					
	VV		prefa desky,včetně					
	VV		signalizační folie					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		kabely					
	VV		6*1,5		9,000			
54	K	1891007/R	Vybourání hydrantu, včetně potrubí ve výkopu (jámy) - komplet	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	
	PP		Vybourání hydrantu, včetně potrubí ve výkopu (jámy) - komplet					
	VV		včetně likvidace					
	VV		vybouranného					
	VV		hydrantu a potrubí					
	VV		(odvoz a poplatek					
	VV		za skládku)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		H1, H2, H3					
	VV		3		3,000			
55	K	1891008/R	Zajištění potrubí ve výkopu sondy a obnovení ochrany potrubí - komplet	kus	18,000	2 500,00	45 000,00	
	PP		Zajištění potrubí ve výkopu sondy a obnovení ochrany potrubí - komplet					
	VV		různé typy potrubí,					
	VV		zajištění potrubí ve výkopu					
	VV		a obnovení ochrany					
	VV		(lože, obsyp, folie,....)					
	VV		dle požadavků správců					
	VV		jednotlivých potrubí (sítí)					
	VV		18		18,000			
56	K	1891009/R	Obnovení ochrany potrubí horkovodu DN 150, mimo výkop sond - komplet	m	6,400	3 000,00	19 200,00	
	PP		Obnovení ochrany potrubí horkovodu DN 150, mimo výkop sond - komplet					
	VV		obnovení ochrany					
	VV		(lože, obsyp, folie,....)					
	VV		dle požadavků správce					
	VV		horkovodu					
	VV		2* 1,2		2,400			
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		6,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce						168 930,66
57	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1,404	90,00	126,36	CS ÚRS 2023 01	
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107323						
VV			vjezd - betonová zámková dlažba						
VV			H1 (65% - bet. zámková dlažba)						
VV			1,8*1,2*0,65						
					1,404				
58	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	104,796	125,00	13 099,50	CS ÚRS 2023 01	
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107324						
VV			silnice III/03551						
VV			ZTJ 1						
VV			7*1,2						
					8,400				
VV			ZTJ 2						
VV			3*1,2						
					3,600				
VV			ZTJ 3						
VV			7,5*1,2						
					9,000				
VV			TJ 3						
VV			5*2						
					10,000				
VV			TJ 4						
VV			5*2						
					10,000				
VV			MJ 1						
VV			3*2						
					6,000				
VV			MJ 3						
VV			4,5*3						
					13,500				
VV			MJ 4						
VV			3*2						
					6,000				
VV			MJ 7						
VV			3*2						
					6,000				
VV			MJ 8						
VV			3*2						
					6,000				
VV			MJ 11						
VV			3*2						
					6,000				
VV			MJ 12						
VV			3*2						
					6,000				
VV			MJ 15 (10% - asfalt)						
VV			3,5*2*0,1						
					0,700				
VV			MJP 5						
VV			2*1,2						
					2,400				
VV			MJP 6						
VV			2*1,2						
					2,400				
VV			MJP 9						
VV			2*1,2						
					2,400				
VV			MJP 10						
VV			2*1,2						
					2,400				
VV			H1 (35% - asfalt)						
VV			1,8*1,2*0,35						
					0,756				
VV			H2 (25% - asfalt)						
VV			1,2*1,2*0,25						
					0,360				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sonda SX - 2x					
	VV		1,2*1,2*2			2,880		
	VV		Součet			104,796		
59	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	275,000	74,58	20 509,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154123					
	VV		konečná úprava					
	VV		silnice III/03551					
	VV		(více ploch)					
	VV		výměra dle PD					
	VV		275			275,000		
60	K	1130001/R	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2, tloušťky vrstvy 130 mm	m2	104,796	129,14	13 533,36	
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2, tloušťky vrstvy 130 mm					
	VV		konečná úprava					
	VV		silnice III/03551					
	VV		ZTJ 1					
	VV		7*1,2			8,400		
	VV		ZTJ 2					
	VV		3*1,2			3,600		
	VV		ZTJ 3					
	VV		7,5*1,2			9,000		
	VV		TJ 3					
	VV		5*2			10,000		
	VV		TJ 4					
	VV		5*2			10,000		
	VV		MJ 1					
	VV		3*2			6,000		
	VV		MJ 3					
	VV		4,5*3			13,500		
	VV		MJ 4					
	VV		3*2			6,000		
	VV		MJ 7					
	VV		3*2			6,000		
	VV		MJ 8					
	VV		3*2			6,000		
	VV		MJ 11					
	VV		3*2			6,000		
	VV		MJ 12					
	VV		3*2			6,000		
	VV		MJ 15 (10% - asfalt)					
	VV		3,5*2*0,1			0,700		
	VV		MJP 5					
	VV		2*1,2			2,400		
	VV		MJP 6					
	VV		2*1,2			2,400		
	VV		MJP 9					
	VV		2*1,2			2,400		
	VV		MJP 10					
	VV		2*1,2			2,400		
	VV		H1 (35% - asfalt)					
	VV		1,8*1,2*0,35			0,756		
	VV		H2 (25% - asfalt)					
	VV		1,2*1,2*0,25			0,360		
	VV		sonda SX - 2x					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,2*1,2*2			2,880		
	VV		Součet			104,796		
61	K	1130002/R	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2, tloušťky vrstvy 180 mm	m2	104,796	163,24	17 106,90	
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2, tloušťky vrstvy 180 mm					
	VV		silnice III/03551					
	VV		ZTJ 1					
	VV		7*1,2		8,400			
	VV		ZTJ 2					
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		ZTJ 3					
	VV		7,5*1,2		9,000			
	VV		TJ 3					
	VV		5*2		10,000			
	VV		TJ 4					
	VV		5*2		10,000			
	VV		MJ 1					
	VV		3*2		6,000			
	VV		MJ 3					
	VV		4,5*3		13,500			
	VV		MJ 4					
	VV		3*2		6,000			
	VV		MJ 7					
	VV		3*2		6,000			
	VV		MJ 8					
	VV		3*2		6,000			
	VV		MJ 11					
	VV		3*2		6,000			
	VV		MJ 12					
	VV		3*2		6,000			
	VV		MJ 15 (10% - asfalt)					
	VV		3,5*2*0,1		0,700			
	VV		MJP 5					
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		MJP 6					
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		MJP 9					
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		MJP 10					
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		H1 (35% - asfalt)					
	VV		1,8*1,2*0,35		0,756			
	VV		H2 (25% - asfalt)					
	VV		1,2*1,2*0,25		0,360			
	VV		sonda SX - 2x					
	VV		1,2*1,2*2			2,880		
	VV		Součet			104,796		
62	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	6,000	75,00	450,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113202111					
	VV		výměra dle PD					
	VV		6		6,000			
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	167,954	100,00	16 795,40	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551					
			VV frézovaná živice					
			VV 31,625+31,439+43,49		106,554			
			VV kamenivo					
			VV 0,618+60,782		61,400			
			VV Součet		167,954			
64	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 191,126	5,00	15 955,63	CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559					
			VV předpoklad 20km					
			VV 19*167,954		3 191,126			
65	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,230	100,00	123,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221561					
			VV obrubníky					
			VV 1,23		1,230			
66	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	23,370	5,00	116,85	CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221569					
			VV předpoklad 20km					
			VV 19*1,23		23,370			
67	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,062	136,40	8,46	CS ÚRS 2023 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013601					
			VV předpoklad 5%					
			VV z celkového množství					
			VV obrubníky					
			VV 1,23*0,05		0,062			
68	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,169	136,40	159,45	CS ÚRS 2023 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013861					
			VV předpoklad 95%					
			VV z celkového množství					
			VV obrubníky					
			VV 1,23*0,95		1,169			
69	K	997013847	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	5,328	3 410,00	18 168,48	CS ÚRS 2023 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013847					
			VV předpoklad 5%					
			VV z celkového množství					
			VV frézovaná živice					
			VV (31,625+31,439+43,49)*0,05		5,328			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	101,226	495,00	50 106,87	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013875					
	VV		předpoklad 95%					
	VV		z celkového množství					
	VV		frézovaná živice					
	VV		(31,625+31,439+43,49)*0,95		101,226			
71	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,070	300,00	921,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013655					
	VV		předpoklad 5%					
	VV		z celkového množství					
	VV		kamenivo					
	VV		(0,618+60,782)*0,05		3,070			
72	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	58,330	30,00	1 749,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013873					
	VV		předpoklad 95%					
	VV		z celkového množství					
	VV		kamenivo					
	VV		(0,618+60,782)*0,95		58,330			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				50 052,47	
73	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	35,739	1 400,50	50 052,47	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111					
	VV		frakce dle PD					
	VV		míra hutnění dle PD					
	VV		ZTJ 1					
	VV		7*1,2*0,1		0,840			
	VV		ZTJ 2					
	VV		3*1,2*0,1		0,360			
	VV		ZTJ 3					
	VV		7,5*1,2*0,1		0,900			
	VV		ZTJ 4					
	VV		4,5*1,2*0,1		0,540			
	VV		TJ 1					
	VV		5*2*0,1		1,000			
	VV		TJ 2					
	VV		5*2*0,1		1,000			
	VV		TJ 3					
	VV		5*2*0,1		1,000			
	VV		TJ 4					
	VV		5*2*0,1		1,000			
	VV		TJ 5					
	VV		5*2*0,1		1,000			
	VV		MJ 1					
	VV		3*2*0,1		0,600			
	VV		MJ 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3*2*0,1		0,600			
VV			MJ 3					
VV			4,5*3*0,1		1,350			
VV			MJ 4					
VV			3*2*0,1		0,600			
VV			MJ 7					
VV			3*2*0,1		0,600			
VV			MJ 8					
VV			3*2*0,1		0,600			
VV			MJ 11					
VV			3*2*0,1		0,600			
VV			MJ 12					
VV			3*2*0,1		0,600			
VV			MJ 13					
VV			4,5*2*0,1		0,900			
VV			MJ 14					
VV			4,5*4*0,1		1,800			
VV			MJ 15					
VV			3,5*2*0,1		0,700			
VV			MJ 16					
VV			1,2*1,2*0,1		0,144			
VV			MJ 17					
VV			1,2*1,2*0,1		0,144			
VV			MJP 5					
VV			2*1,2*0,1		0,240			
VV			MJP 6					
VV			2*1,2*0,1		0,240			
VV			MJP 9					
VV			2*1,2*0,1		0,240			
VV			MJP 10					
VV			2*1,2*0,1		0,240			
VV			H1					
VV			1,8*1,2*0,1		0,216			
VV			H2					
VV			1,2*1,2*0,1		0,144			
VV			H3					
VV			1,8*1,2*0,1		0,216			
VV			sonda SX - 18x					
VV			1,2*1,2*0,1*18		2,592			
VV			řad					
VV			(113-63,25)*1,2*0,1		5,970			
VV			(122,32-113)*1,2*0,1		1,118			
VV			(661,3-611,29)*1,2*0,1		6,001			
VV			(675-661,3)*1,2*0,1		1,644			
VV			Součet		35,739			

D 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch 187 726,64

74	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	104,796	183,75	19 256,27	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851011

VV frakce dle PD
VV silnice III/03551
VV ZTJ 1
VV 7*1,2
VV ZTJ 2
VV 3*1,2

8,400

3,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			ZTJ 3					
VV			7,5*1,2		9,000			
VV			TJ 3					
VV			5*2		10,000			
VV			TJ 4					
VV			5*2		10,000			
VV			MJ 1					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 3					
VV			4,5*3		13,500			
VV			MJ 4					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 7					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 8					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 11					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 12					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 15 (10% - asfalt)					
VV			3,5*2*0,1		0,700			
VV			MJP 5					
VV			2*1,2		2,400			
VV			MJP 6					
VV			2*1,2		2,400			
VV			MJP 9					
VV			2*1,2		2,400			
VV			MJP 10					
VV			2*1,2		2,400			
VV			H1 (35% - asfalt)					
VV			1,8*1,2*0,35		0,756			
VV			H2 (25% - asfalt)					
VV			1,2*1,2*0,25		0,360			
VV			sonda SX - 2x					
VV			1,2*1,2*2		2,880			
VV			Součet		104,796			
75	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	104,796	245,00	25 675,02	CS ÚRS 2023 01

PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861011

VV frakce dle PD

VV silnice III/03551

VV ZTJ 1

VV 7*1,2 8,400

VV ZTJ 2 3,600

VV 3*1,2 3,600

VV ZTJ 3 9,000

VV 7,5*1,2 9,000

VV TJ 3 10,000

VV 5*2 10,000

VV TJ 4 10,000

VV 5*2 10,000

VV MJ 1 6,000

VV 3*2 6,000

VV MJ 3 13,500

VV 4,5*3 13,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			MJ 4					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 7					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 8					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 11					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 12					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 15 (10% - asfalt)					
VV			3,5*2*0,1		0,700			
VV			MJP 5					
VV			2*1,2		2,400			
VV			MJP 6					
VV			2*1,2		2,400			
VV			MJP 9					
VV			2*1,2		2,400			
VV			MJP 10					
VV			2*1,2		2,400			
VV			H1 (35% - asfalt)					
VV			1,8*1,2*0,35		0,756			
VV			H2 (25% - asfalt)					
VV			1,2*1,2*0,25		0,360			
VV			sonda SX - 2x					
VV			1,2*1,2*2		2,880			
VV			Součet		104,796			
76	K	564871011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1,404	306,25	429,98	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871011					
	VV		frakce dle PD					
	VV		vjezd - betonová zámková dlažba					
	VV		H1 (65% - bet. zámková dlažba)					
	VV		1,8*1,2*0,65		1,404			
77	K	565166101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	104,796	1 160,50	121 615,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565166101					
	VV		silnice III/03551					
	VV		ZTJ 1					
	VV		7*1,2		8,400			
	VV		ZTJ 2					
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		ZTJ 3					
	VV		7,5*1,2		9,000			
	VV		TJ 3					
	VV		5*2		10,000			
	VV		TJ 4					
	VV		5*2		10,000			
	VV		MJ 1					
	VV		3*2		6,000			
	VV		MJ 3					
	VV		4,5*3		13,500			
	VV		MJ 4					
	VV		3*2		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			MJ 7					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 8					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 11					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 12					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 15 (10% - asfalt)					
VV			3,5*2*0,1		0,700			
VV			MJP 5					
VV			2*1,2		2,400			
VV			MJP 6					
VV			2*1,2		2,400			
VV			MJP 9					
VV			2*1,2		2,400			
VV			MJP 10					
VV			2*1,2		2,400			
VV			H1 (35% - asfalt)					
VV			1,8*1,2*0,35		0,756			
VV			H2 (25% - asfalt)					
VV			1,2*1,2*0,25		0,360			
VV			sonda SX - 2x					
VV			1,2*1,2*2		2,880			
VV			Součet		104,796			

78	K	564930411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 90 mm	m2	209,592	99,00	20 749,61	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 90 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564930411

VV			dočasná úprava					
VV			celková tloušťka 180mm,					
VV			proto je tloušťka 90mm - 2x					
VV			silnice III/03551					
VV			ZTJ 1					
VV			7*1,2*2		16,800			
VV			ZTJ 2					
VV			3*1,2*2		7,200			
VV			ZTJ 3					
VV			7,5*1,2*2		18,000			
VV			TJ 3					
VV			5*2*2		20,000			
VV			TJ 4					
VV			5*2*2		20,000			
VV			MJ 1					
VV			3*2*2		12,000			
VV			MJ 3					
VV			4,5*3*2		27,000			
VV			MJ 4					
VV			3*2*2		12,000			
VV			MJ 7					
VV			3*2*2		12,000			
VV			MJ 8					
VV			3*2*2		12,000			
VV			MJ 11					
VV			3*2*2		12,000			
VV			MJ 12					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3*2*2		12,000			
VV			MJ 15 (10% - asfalt)					
VV			3,5*2*0,1*2		1,400			
VV			MJP 5					
VV			2*1,2*2		4,800			
VV			MJP 6					
VV			2*1,2*2		4,800			
VV			MJP 9					
VV			2*1,2*2		4,800			
VV			MJP 10					
VV			2*1,2*2		4,800			
VV			H1 (35% - asfalt)					
VV			1,8*1,2*0,35*2		1,512			
VV			H2 (25% - asfalt)					
VV			1,2*1,2*0,25*2		0,720			
VV			sonda SX - 2x					
VV			1,2*1,2*2*2		5,760			
VV			Součet		209,592			

D 57 Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné 288 712,35

79	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	379,796	16,50	6 266,63	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211109

VV			silnice III/03551					
VV			ZTJ 1					
VV			7*1,2		8,400			
VV			ZTJ 2					
VV			3*1,2		3,600			
VV			ZTJ 3					
VV			7,5*1,2		9,000			
VV			TJ 3					
VV			5*2		10,000			
VV			TJ 4					
VV			5*2		10,000			
VV			MJ 1					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 3					
VV			4,5*3		13,500			
VV			MJ 4					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 7					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 8					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 11					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 12					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 15 (10% - asfalt)					
VV			3,5*2*0,1		0,700			
VV			MJP 5					
VV			2*1,2		2,400			
VV			MJP 6					
VV			2*1,2		2,400			
VV			MJP 9					
VV			2*1,2		2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			MJP 10					
VV			2*1,2		2,400			
VV			H1 (35% - asfalt)					
VV			1,8*1,2*0,35		0,756			
VV			H2 (25% - asfalt)					
VV			1,2*1,2*0,25		0,360			
VV			sonda SX - 2x					
VV			1,2*1,2*2		2,880			
VV			Mezisoučet		104,796			
VV			konečná úprava					
VV			silnice III/03551					
VV			(více ploch)					
VV			výměra dle PD					
VV			275		275,000			
VV			Mezisoučet		275,000			
VV			Součet		379,796			
80	K	577145032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	104,796	761,20	79 770,72	CS ÚRS 2023 01

PP Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577145032

VV			silnice III/03551					
VV			ZTJ 1					
VV			7*1,2		8,400			
VV			ZTJ 2					
VV			3*1,2		3,600			
VV			ZTJ 3					
VV			7,5*1,2		9,000			
VV			TJ 3					
VV			5*2		10,000			
VV			TJ 4					
VV			5*2		10,000			
VV			MJ 1					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 3					
VV			4,5*3		13,500			
VV			MJ 4					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 7					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 8					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 11					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 12					
VV			3*2		6,000			
VV			MJ 15 (10% - asfalt)					
VV			3,5*2*0,1		0,700			
VV			MJP 5					
VV			2*1,2		2,400			
VV			MJP 6					
VV			2*1,2		2,400			
VV			MJP 9					
VV			2*1,2		2,400			
VV			MJP 10					
VV			2*1,2		2,400			
VV			H1 (35% - asfalt)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,8*1,2*0,35		0,756			
VV			H2 (25% - asfalt)					
VV			1,2*1,2*0,25		0,360			
VV			sonda SX - 2x					
VV			1,2*1,2*2		2,880			
VV			Součet		104,796			
81	K	577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	275,000	737,00	202 675,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577144031					
VV			konečná úprava					
VV			silnice III/03551					
VV			(více ploch)					
VV			výměra dle PD					
VV			275		275,000			
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				3 865,95	
82	K	5990001/R	Předláždění dlážděných ploch (vjezdy - betonová zámková dlažba) - komplet	m2	5,000	773,19	3 865,95	
PP			Předláždění dlážděných ploch (vjezdy - betonová zámková dlažba) - komplet					
VV			demontáž dlažby,					
VV			očištění dlažby,					
VV			řádné přehutnění plochy					
VV			na požadovanou					
VV			hodnotu a případné					
VV			doplnění nestmelené					
VV			podkladní vrstvy,					
VV			nové lože tl.40mm					
VV			ze šterkodrtě 4/8,					
VV			montáž dlažby					
VV			(výměna vadné dlažby cca 10%)					
VV			likvidace vadné					
VV			dlažby (odvoz,poplatek					
VV			za skládku) dodávka					
VV			nové dlažby (cca 10% -					
VV			- typ dle stávající)					
VV			včetně přesunutí dlažby					
VV			na případnou meziskládku					
VV			tam a zpět (včetně naložení)					
VV			vjezd - betonová zámková dlažba					
VV			výměra dle PD					
VV			5		5,000			
D	80		Provizorní zásobení vodou				358 016,65	
83	K	8000001/R	Provizorní zásobování I.etapa - komplet	soubor	1,000	157 856,58	157 856,58	
PP			Provizorní zásobování I.etapa - komplet					
VV			montáž,dodávka,					
VV			provozování,demontáž					
VV			včetně přejezdů na					
VV			provizorním zásobení					
VV			(materiál zůstane					
VV			zhotoviteli), včetně					
VV			proplachu a desinfekce					
VV			potrubí, včetně					
VV			rozborů vody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(předpoklad 2 rozborů)					
VV			včetně všech					
VV			souvisejících prací					
VV			přesný popis dle PD					
VV			materiál dle výpisu					
VV			výpis materiálu -					
VV			- provizorní zásobování					
VV			potrubí - pozice 1-3					
VV			mechanické svěrné					
VV			spojky - pozice 4-23					
VV			armatury - pozice 24-27					
VV			příslušenství - pozice 28-39					
VV			přesný popis dle PD					
VV			1				1,000	
84	K	8000002/R	Provizorní zásobování II.etapa - komplet	soubor	1,000	200 160,07	200 160,07	
PP			Provizorní zásobování II.etapa - komplet					
VV			montáž,dodávka,					
VV			provozování,demontáž					
VV			včetně přejezdů na					
VV			provizorním zásobení					
VV			(materiál zůstane					
VV			zhotovitel), včetně					
VV			proplachu a desinfekce					
VV			potrubí, včetně					
VV			rozboru vody					
VV			(předpoklad 1 rozbor)					
VV			včetně všech					
VV			souvisejících prací					
VV			přesný popis dle PD					
VV			materiál dle výpisu					
VV			výpis materiálu -					
VV			- provizorní zásobování					
VV			potrubí - pozice 1-3					
VV			mechanické svěrné					
VV			spojky - pozice 4-23					
VV			armatury - pozice 24-27					
VV			příslušenství - pozice 28-39					
VV			přesný popis dle PD					
VV			1				1,000	
D	85		Potrubí z trub litinových				3 146 203,28	
85	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	11,500	158,00	1 817,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851241131					
VV			výpis materiálu - vodovodní řad					
VV			pozice č.2					
VV			11,5				11,500	
86	M	552002/R	trouba vodovodní litinová hrdlová délka 6 m DN 80, PN 10	m	11,615	2 083,41	24 198,75	
PP			trouba vodovodní litinová hrdlová délka 6 m DN 80, PN 10					
VV			přesný typ dle PD					
VV			včetně příslušenství					
VV			včetně všech doplňků					
VV			(jištěný zámkový hrdlový					
VV			spoj s jistícími segmenty					
VV			a návarkem, včetně těsnění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		z EPDM dle ČSN EN 681-1)					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.2					
	VV		11,5*1,01		11,615			
87	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300	m	167,700	740,00	124 098,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851371131					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.1					
	VV		celková délka					
	VV		688		688,000			
	VV		odpočet BERSTLINING					
	VV		-520,3		-520,300			
	VV		Součet		167,700			
88	M	552001/R	trouba vodovodní litinová hrdlová délka 6 m DN 300, PN 10	m	169,377	5 556,60	941 160,24	
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová délka 6 m DN 300, PN 10					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(jištěný zámkový hrdlový					
	VV		spoj s jistíci segmenty					
	VV		a návarkem, včetně těsnění					
	VV		z EPDM dle ČSN EN 681-1)					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.1					
	VV		167,7*1,01		169,377			
89	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	542,00	542,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857241131					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.12					
	VV		1		1,000			
90	M	552208/R	hrdlová tvarovka s přírubou DN 80, PN 10	kus	1,000	1 542,04	1 542,04	
	PP		hrdlová tvarovka s přírubou DN 80, PN 10					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(jištěný zámkový hrdlový					
	VV		spoj s jistíci segmenty					
	VV		a návarkem, včetně těsnění					
	VV		z EPDM dle ČSN EN 681-1)					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.12					
	VV		1		1,000			
91	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	15,000	1 180,00	17 700,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242121					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.10					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pozice č.14					
	VV		3		3,000			
	VV		pozice č.15					
	VV		3		3,000			
	VV		pozice č.16					
	VV		1		1,000			
	VV		pozice č.21					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		15,000			
92	M	552206/R	<i>prodloužené přírubové koleno 90° s patkou DN 80, PN 10</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>4 862,25</i>	<i>14 586,75</i>	
	PP		prodloužené přírubové koleno 90° s patkou DN 80, PN 10					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.10					
	VV		3		3,000			
93	M	552210/R	<i>dvoupřírubový kus DN 80, PN 10, délka 1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>4 494,71</i>	<i>13 484,14</i>	
	PP		dvoupřírubový kus DN 80, PN 10, délka 1000mm					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.14					
	VV		3		3,000			
94	M	552211/R	<i>dvoupřírubový kus DN 80, PN 10, délka 400mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>2 377,35</i>	<i>7 132,05</i>	
	PP		dvoupřírubový kus DN 80, PN 10, délka 400mm					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.15					
	VV		3		3,000			
95	M	552212/R	<i>dvoupřírubový kus DN 80, PN 10, délka 300mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 828,46</i>	<i>1 828,46</i>	
	PP		dvoupřírubový kus DN 80, PN 10, délka 300mm					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.16					
	VV		1		1,000			
96	M	552217/R	<i>multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením proti posunu DN 80/80, PN 10</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>4 491,34</i>	<i>22 456,69</i>	
	PP		multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením proti posunu DN 80/80, PN 10					
	VV		tvárovka hrdko,příruba					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(jištěný zámkový hrdlový					
	VV		spoj s jisticími segmenty					
	VV		a návarkem, včetně těsnění					
	VV		z EPDM dle ČSN EN 681-1)					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.21					
	VV		5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	857262121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	1 298,00	2 596,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857262121					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.20					
	VV		2		2,000			
98	M	552216/R	multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením proti posunu DN 100/100, PN 10	kus	2,000	5 363,78	10 727,55	
	PP		multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením proti posunu DN 100/100, PN 10					
	VV		tvarovka hrdko,příruba					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(jištěný zámkový hrdlový					
	VV		spoj s jisticími segmenty					
	VV		a návarkem, včetně těsnění					
	VV		z EPDM dle ČSN EN 681-1)					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.20					
	VV		2		2,000			
99	K	857312121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	5,000	1 622,50	8 112,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857312121					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.19					
	VV		5		5,000			
100	M	552215/R	multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením proti posunu DN 150/150, PN 10	kus	5,000	7 882,31	39 411,56	
	PP		multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením proti posunu DN 150/150, PN 10					
	VV		tvarovka hrdko,příruba					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(jištěný zámkový hrdlový					
	VV		spoj s jisticími segmenty					
	VV		a návarkem, včetně těsnění					
	VV		z EPDM dle ČSN EN 681-1)					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.19					
	VV		5		5,000			
101	K	857371131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300	kus	45,000	1 999,00	89 955,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857371131					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.8					
	VV		7		7,000			
	VV		pozice č.9					
	VV		4		4,000			
	VV		pozice č.11					
	VV		6		6,000			
	VV		pozice č.13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		28			28,000		
	VV		Součet			45,000		
102	M	552204/R	hrdlové koleno s jedním hrdlem 11 1/4° DN 300, PN 10	kus	7,000	12 821,63	89 751,38	
	PP		hrdlové koleno s jedním hrdlem 11 1/4° DN 300, PN 10					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(jištěný zámkový hrdlový					
	VV		spoj s jisticími segmenty					
	VV		a návarkem, včetně těsnění					
	VV		z EPDM dle ČSN EN 681-1)					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.8					
	VV		7		7,000			
103	M	552205/R	hrdlové koleno s jedním hrdlem 45° DN 300, PN 10	kus	4,000	15 540,19	62 160,75	
	PP		hrdlové koleno s jedním hrdlem 45° DN 300, PN 10					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(jištěný zámkový hrdlový					
	VV		spoj s jisticími segmenty					
	VV		a návarkem, včetně těsnění					
	VV		z EPDM dle ČSN EN 681-1)					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.9					
	VV		4		4,000			
104	M	552207/R	hrdlová tvarovka s přírubou DN 300, PN 10	kus	6,000	9 107,89	54 647,33	
	PP		hrdlová tvarovka s přírubou DN 300, PN 10					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(jištěný zámkový hrdlový					
	VV		spoj s jisticími segmenty					
	VV		a návarkem, včetně těsnění					
	VV		z EPDM dle ČSN EN 681-1)					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.11					
	VV		6		6,000			
105	M	552209/R	hrdlová přesuvka DN 300, PN 10	kus	28,000	35 085,94	982 406,25	
	PP		hrdlová přesuvka DN 300, PN 10					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(jištěný zámkový hrdlový					
	VV		spoj s jisticími segmenty					
	VV		a návarkem, včetně těsnění					
	VV		z EPDM dle ČSN EN 681-1)					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.13					
	VV		28		28,000			
106	K	857372121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	20,000	890,00	17 800,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV výpis materiálu - vodovodní řad VV pozice č.17 VV 19 VV pozice č.18 VV 1 VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857372121					
					19,000			
					1,000			
					20,000			
107	M	552213/R	hladká trouba s dvěma návarky DN 300, PN 10, délka 800mm	kus	19,000	16 193,70	307 680,30	
			PP hladká trouba s dvěma návarky DN 300, PN 10, délka 800mm VV přesný typ dle PD VV včetně příslušenství VV včetně všech doplňků VV výpis materiálu - vodovodní řad VV pozice č.17 VV 19					
					19,000			
108	M	552214/R	multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením proti posunu DN 300/300, PN 10	kus	1,000	20 190,15	20 190,15	
			PP multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením proti posunu DN 300/300, PN 10 VV tvarovka hrdko,příruba VV přesný typ dle PD VV včetně příslušenství VV včetně všech doplňků VV (jištěný zámkový hrdlový VV spoj s jistícími segmenty VV a návarkem, včetně těsnění VV z EPDM dle ČSN EN 681-1) VV výpis materiálu - vodovodní řad VV pozice č.18 VV 1					
					1,000			
109	K	857373131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300	kus	16,000	1 680,00	26 880,00	CS ÚRS 2023 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 300 Online PSC VV výpis materiálu - vodovodní řad VV pozice č.5 VV 9 VV pozice č.6 VV 2 VV pozice č.7 VV 5 VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857373131					
					9,000			
					2,000			
					5,000			
					16,000			
110	M	552201/R	hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 300/80, PN10	kus	9,000	13 340,14	120 061,24	
			PP hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 300/80, PN10 VV přesný typ dle PD VV včetně příslušenství VV včetně všech doplňků VV (jištěný zámkový hrdlový VV spoj s jistícími segmenty VV a návarkem, včetně těsnění VV z EPDM dle ČSN EN 681-1) VV výpis materiálu - vodovodní řad VV pozice č.5 VV 9					
					9,000			
111	M	552202/R	hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 300/100, PN10	kus	2,000	13 366,69	26 733,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 300/100, PN10					
			VV přesný typ dle PD					
			VV včetně příslušenství					
			VV včetně všech doplňků					
			VV (jištěný zámkový hrdlový					
			VV spoj s jistícími segmenty					
			VV a návarkem, včetně těsnění					
			VV z EPDM dle ČSN EN 681-1)					
			VV výpis materiálu - vodovodní řad					
			VV pozice č.6					
			VV 2		2,000			
112	M	552203/R	hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 300/150, PN10	kus	5,000	15 267,71	76 338,56	
			PP hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 300/150, PN10					
			VV přesný typ dle PD					
			VV včetně příslušenství					
			VV včetně všech doplňků					
			VV (jištěný zámkový hrdlový					
			VV spoj s jistícími segmenty					
			VV a návarkem, včetně těsnění					
			VV z EPDM dle ČSN EN 681-1)					
			VV výpis materiálu - vodovodní řad					
			VV pozice č.7					
			VV 5		5,000			
113	K	8575001/R	Přírubový spoj DN 80 PN 10	kus	28,000	541,46	15 160,95	
			PP Přírubový spoj DN 80 PN 10					
			VV přesný typ dle PD					
			VV Sestava:					
			VV - 8x šroub M16 x 65					
			VV mat. nerez ocel A2					
			VV - 8x matice M16,					
			VV mat. mosaz					
			VV - 16x podložka,					
			VV mat. nerez ocel A2					
			VV - 1x ploché těsnění					
			VV s ocel.výztuhou DN 80					
			VV výpis materiálu - vodovodní řad					
			VV pozice č.30					
			VV 28		28,000			
114	K	8575002/R	Přírubový spoj DN 100 PN 10	kus	4,000	576,00	2 304,00	
			PP Přírubový spoj DN 100 PN 10					
			VV přesný typ dle PD					
			VV Sestava:					
			VV - 8x šroub M16 x 70,					
			VV mat. nerez ocel A2					
			VV - 8x matice M16,					
			VV mat. mosaz					
			VV - 16x podložka,					
			VV mat. nerez ocel A2					
			VV - 1x ploché těsnění					
			VV s ocel.výztuhou DN 100					
			VV výpis materiálu - vodovodní řad					
			VV pozice č.29					
			VV 4		4,000			
115	K	8575003/R	Přírubový spoj DN 150 PN 10	kus	10,000	953,71	9 537,08	
			PP Přírubový spoj DN 150 PN 10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		Sestava:					
	VV		- 8x šroub M20 x 75,					
	VV		mat. nerez ocel A2					
	VV		- 8x matice M20,					
	VV		mat. mosaz					
	VV		- 16x podložka,					
	VV		mat. nerez ocel A2					
	VV		- 1x ploché těsnění					
	VV		s ocel.výztuhou DN 150					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.28					
	VV		10		10,000			
116	K	8575004/R	Přírubový spoj DN 300 PN 10	kus	8,000	1 650,40	13 203,18	
	PP		Přírubový spoj DN 300 PN 10					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		Sestava:					
	VV		- 12x šroub M20 x 90,					
	VV		mat. nerez ocel A2					
	VV		- 12x matice M20,					
	VV		mat. mosaz					
	VV		- 24x podložka,					
	VV		mat. nerez ocel A2					
	VV		- 1x ploché těsnění					
	VV		s ocel.výztuhou DN 300					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.27					
	VV		8		8,000			
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				7 345,56	
117	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2023 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871161141					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.57					
	VV		1		1,000			
118	M	286102/R	polyetylenové potrubí HDPE d32 x 3,0mm PE 100 SDR 11	m	1,015	22,50	22,84	
	PP		polyetylenové potrubí HDPE d32 x 3,0mm PE 100 SDR 11					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.57					
	VV		1*1,015		1,015			
119	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	16,500	90,00	1 485,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871211141					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.56					
	VV		16,5		16,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	M	286101/R	polyetylenové potrubí HDPE d63 x 5,8mm PE 100 SDR 11	m	16,748	81,79	1 369,78	
	PP		polyetylenové potrubí HDPE d63 x 5,8mm PE 100 SDR 11					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.56					
	VV		16,5*1,015		16,748			
121	K	8711001/R	ISO tvarovka přechodová pro PE potrubí d63mm/2" vnější závit	kus	3,000	1 284,85	3 854,55	
	PP		ISO tvarovka přechodová pro PE potrubí d63mm/2" vnější závit					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.54					
	VV		3		3,000			
122	K	8711002/R	ISO tvarovka přechodová pro PE potrubí d32mm/d32mm	kus	1,000	563,39	563,39	
	PP		ISO tvarovka přechodová pro PE potrubí d32mm/d32mm					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.55					
	VV		1		1,000			
D	89		Ostatní konstrukce				2 098 305,10	
123	K	898153005	Berstlining vodovodního potrubí litinového, ocelového nebo betonového litinovým hrdlovým potrubím, s povrchovou ochranou cementovou maltou s PP vlákny DN 300	m	520,300	2 487,10	1 294 038,13	CS ÚRS 2023 01
	PP		Berstlining vodovodního potrubí litinového, ocelového nebo betonového litinovým hrdlovým potrubím, s povrchovou ochranou cementovou maltou s PP vlákny DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/898153005					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		přesný typ potrubí, včetně					
	VV		typu spoje dle PD					
	VV		délky dle podélného profilu					
	VV		53+37,1+95,2+96		281,300			
	VV		98+94,2+38,8+8		239,000			
	VV		Součet		520,300			
124	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	688,000	90,70	62 401,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892383122					
	VV		pouze potrubí DN 300					
	VV		výměra dle potrubí					
	VV		DN 300					
	VV		688		688,000			
125	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000	8 580,00	51 480,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892372111					
	VV		2x úseková - 2x2 konce					
	VV		1x celková - 2 konce					
	VV		2*2+2		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	1 376,000	35,30	48 572,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892381111					
	VV		pouze potrubí DN 300					
	VV		celkem 2x					
	VV		(2x úseková - celkem 688m,					
	VV		1x celková - celkem 688m)					
	VV		výměra dle potrubí					
	VV		DN 300					
	VV		2*688		1 376,000			
127	K	8920001/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		platí pro celou stavbu					
	VV		1		1,000			
128	K	8920002/R	Kontrola ovladatelnosti armatur a funkčnosti hydrantů	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Kontrola ovladatelnosti armatur a funkčnosti hydrantů					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		platí pro celou stavbu					
	VV		1		1,000			
129	K	8920003/R	Zkouška průchodnosti potrubí	m	688,000	100,00	68 800,00	
	PP		Zkouška průchodnosti potrubí					
	VV		výměra dle potrubí					
	VV		DN 300					
	VV		688		688,000			
130	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	9,000	1 280,00	11 520,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241111					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.26					
	VV		9		9,000			
131	M	422005/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 80 PN 10	kus	9,000	3 639,49	32 755,39	
	PP		uzavírací šoupátko přírubové DN 80 PN 10					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.26					
	VV		9		9,000			
132	M	422012/R	zemní souprava šoupátková teleskop. pro šoupě DN 80, krytí 1,80 až 2,50m	kus	5,000	2 569,50	12 847,50	
	PP		zemní souprava šoupátková teleskop. pro šoupě DN 80, krytí 1,80 až 2,50m					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.37					
	VV		5		5,000			
133	M	422013/R	zemní souprava šoupátková teleskop. pro šoupě DN 80, krytí 1,30 až 1,80m	kus	4,000	1 666,80	6 667,20	
	PP		zemní souprava šoupátková teleskop. pro šoupě DN 80, krytí 1,30 až 1,80m					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.38					
	VV		4				4,000	
134	K	891261111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891261111					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.25					
	VV		2				2,000	
135	M	422004/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 100 PN 10	kus	2,000	4 070,81	8 141,63	
	PP		uzavírací šoupátko přírubové DN 100 PN 10					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.25					
	VV		2				2,000	
136	M	422010/R	zemní souprava šoupátková teleskop. pro šoupě DN 100, krytí 1,30 až 1,80m	kus	1,000	1 720,35	1 720,35	
	PP		zemní souprava šoupátková teleskop. pro šoupě DN 100, krytí 1,30 až 1,80m					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.35					
	VV		1				1,000	
137	M	422011/R	zemní souprava šoupátková teleskop. pro šoupě DN 100, krytí 1,80 až 2,50m	kus	1,000	2 757,83	2 757,83	
	PP		zemní souprava šoupátková teleskop. pro šoupě DN 100, krytí 1,80 až 2,50m					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.36					
	VV		1				1,000	
138	K	891311111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	5,000	1 899,00	9 495,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891311111					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.24					
	VV		5				5,000	
139	M	422003/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 150 PN 10	kus	5,000	6 374,36	31 871,81	
	PP		uzavírací šoupátko přírubové DN 150 PN 10					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.24					
	VV		5				5,000	
140	M	422008/R	zemní souprava šoupátková teleskop. pro šoupě DN 150, krytí 1,30 až 1,80m	kus	2,000	1 720,35	3 440,70	
	PP		zemní souprava šoupátková teleskop. pro šoupě DN 150, krytí 1,30 až 1,80m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.33					
	VV		2		2,000			
141	M	422009/R	zemní souprava šoupátková teleskop. pro šoupě DN 150, krytí 1,80 až 2,50m	kus	3,000	2 757,83	8 273,48	
	PP		zemní souprava šoupátková teleskop. pro šoupě DN 150, krytí 1,80 až 2,50m					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.34					
	VV		3		3,000			
142	K	891371111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300	kus	4,000	3 897,00	15 588,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891371111					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.23					
	VV		4		4,000			
143	M	422002/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 300 PN 10	kus	4,000	28 176,08	112 704,30	
	PP		uzavírací šoupátko přírubové DN 300 PN 10					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.23					
	VV		4		4,000			
144	M	422006/R	zemní souprava šoupátková teleskop. pro šoupě DN 300, krytí 1,50 až 1,80m	kus	3,000	2 152,58	6 457,73	
	PP		zemní souprava šoupátková teleskop. pro šoupě DN 300, krytí 1,50 až 1,80m					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.31					
	VV		3		3,000			
145	M	422007/R	zemní souprava šoupátková teleskop. pro šoupě DN 300, krytí 1,80 až 2,50m	kus	1,000	3 108,83	3 108,83	
	PP		zemní souprava šoupátková teleskop. pro šoupě DN 300, krytí 1,80 až 2,50m					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.32					
	VV		1		1,000			
146	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	3,000	1 140,00	3 420,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891247111					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.22					
	VV		3		3,000			
147	M	422001/R	podzemní hydrant DN 80, krytí 1,5m	kus	3,000	10 016,89	30 050,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		podzemní hydrant DN 80, krytí 1,5m					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.22					
	VV		3		3,000			
148	M	422020/R	hydrantová drenáž DN 80	kus	3,000	277,20	831,60	
	PP		hydrantová drenáž DN 80					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.48					
	VV		3		3,000			
149	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	23,000	500,00	11 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401112					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.39					
	VV		1		1,000			
	VV		pozice č.40					
	VV		19		19,000			
	VV		pozice č.62					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		23,000			
150	M	422014/R	poklop šoupátkový tuhý s předlitým nápisem „VODA“, včetně podkladové desky	kus	1,000	1 210,50	1 210,50	
	PP		poklop šoupátkový tuhý s předlitým nápisem „VODA“, včetně podkladové desky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.39					
	VV		1		1,000			
151	M	422015/R	poklop šoupátkový samonivelační s předlitým nápisem „VODA“, včetně podkladové desky	kus	19,000	2 164,61	41 127,64	
	PP		poklop šoupátkový samonivelační s předlitým nápisem „VODA“, včetně podkladové desky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.40					
	VV		19		19,000			
152	M	422023/R	poklop šoupátkový samonivelační pro domovní přípojky s předlitým nápisem „VODA“, včetně podkladové desky	kus	3,000	2 164,61	6 493,84	
	PP		poklop šoupátkový samonivelační pro domovní přípojky s předlitým nápisem „VODA“, včetně podkladové desky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.62					
	VV		3		3,000			
153	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401113					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.41					
	VV		1		1,000			
	VV		pozice č.42					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
154	M	422016/R	<i>poklop hydrantový tuhý s předlitým nápisem „HYDRANT“ , včetně podkladové desky</i>	kus	1,000	2 450,48	2 450,48	
	PP		poklop hydrantový tuhý s předlitým nápisem „HYDRANT“ , včetně podkladové desky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.41					
	VV		1		1,000			
155	M	422017/R	<i>poklop hydrantový samonivelační s předlitým nápisem „HYDRANT“ , včetně podkladové desky</i>	kus	2,000	4 077,56	8 155,13	
	PP		poklop hydrantový samonivelační s předlitým nápisem „HYDRANT“ , včetně podkladové desky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.42					
	VV		2		2,000			
156	K	891379111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 300	kus	4,000	1 850,00	7 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891379111					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.52					
	VV		3		3,000			
	VV		pozice č.53					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
157	M	422021/R	<i>navrtávací pas pro LT potrubí s OCM DN 300-2" s upínacími třmeny</i>	kus	3,000	4 221,45	12 664,35	
	PP		navrtávací pas pro LT potrubí s OCM DN 300-2" s upínacími třmeny					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.52					
	VV		3		3,000			
158	M	422022/R	<i>navrtávací pas pro LT potrubí s OCM DN 300-1" s upínacími třmeny</i>	kus	1,000	4 221,45	4 221,45	
	PP		navrtávací pas pro LT potrubí s OCM DN 300-1" s upínacími třmeny					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.53					
	VV		1		1,000			
159	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	23,000	320,00	7 360,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899713111					
	VV		případně montáž na zdivo					
	VV		nebo plot					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.43					
	VV		20		20,000			
	VV		pozice č.44					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		23,000			
160	M	422018/R	orientační tabulky pro šoupátka	kus	20,000	374,63	7 492,50	
	PP		orientační tabulky pro šoupátka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.43					
	VV		20		20,000			
161	M	422019/R	orientační tabulky pro hydrant	kus	3,000	374,63	1 123,88	
	PP		orientační tabulky pro hydrant					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.44					
	VV		3		3,000			
162	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	170,000	8,00	1 360,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722114					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.46					
	VV		170		170,000			
163	K	8991001/R	Vyhledávací vodič - ocelové pozinkované lanko izolované PVC 3/5	m	709,000	88,13	62 480,63	
	PP		Vyhledávací vodič - ocelové pozinkované lanko izolované PVC 3/5					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.45					
	VV		709		709,000			
164	K	8991002/R	Meliorační deska TBM 50/50/10	kus	26,000	167,50	4 355,00	
	PP		Meliorační deska TBM 50/50/10					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.47					
	VV		26		26,000			
165	K	8991003/R	Sloupek pro umístění orient. tabulek, včetně betonové patky	kus	8,000	1 625,00	13 000,00	
	PP		Sloupek pro umístění orient. tabulek, včetně betonové patky					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně zemních prací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.49					
	VV		8		8,000			
166	K	8991004/R	Kluzné objímky k posuvnému uložení v chráničkách pro potrubí d300 - 349mm	kus	8,000	1 922,50	15 380,00	
	PP		Kluzné objímky k posuvnému uložení v chráničkách pro potrubí d300 - 349mm					
	VV		objímka (kus) se skládá					
	VV		z více segmentů !!!					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.50					
	VV		8		8,000			
167	K	8991005/R	Manžety na chráničky pro potrubí DN 300 x 500	kus	2,000	4 993,75	9 987,50	
	PP		Manžety na chráničky pro potrubí DN 300 x 500					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.51					
	VV		2		2,000			
168	K	8991006/R	ISO šoupátko pro domovní přípojky DN2" s ISO hrdlem pro PE potrubí d63mm	kus	3,000	6 776,94	20 330,81	
	PP		ISO šoupátko pro domovní přípojky DN2" s ISO hrdlem pro PE potrubí d63mm					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.58					
	VV		3		3,000			
169	K	8991007/R	ISO šoupátko pro domovní přípojky DN1" s ISO hrdlem pro PE potrubí d32mm	kus	1,000	4 118,34	4 118,34	
	PP		ISO šoupátko pro domovní přípojky DN1" s ISO hrdlem pro PE potrubí d32mm					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.59					
	VV		1		1,000			
170	K	8991008/R	Zemní souprava šoupátková teleskopická pro šoupátka domovních přípojek krytí 1,80 až 2,50m	kus	3,000	1 862,13	5 586,38	
	PP		Zemní souprava šoupátková teleskopická pro šoupátka domovních přípojek krytí 1,80 až 2,50m					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.60					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
171	K	8991009/R	Zemní souprava šoupátková teleskopická pro šoupátka domovních přípojek krytí 1,30 až 1,80m	kus	1,000	1 862,13	1 862,13	
	PP		Zemní souprava šoupátková teleskopická pro šoupátka domovních přípojek krytí 1,30 až 1,80m					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.61					
	VV		1		1,000			
172	K	8991010/R	Kluzné objímky k posuvnému uložení v chráničkách pro potrubí d80 - 200mm	kus	10,000	405,00	4 050,00	
	PP		Kluzné objímky k posuvnému uložení v chráničkách pro potrubí d80 - 200mm					
	VV		objímka (kus) se skládá					
	VV		z více segmentů !!!					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.63					
	VV		10		10,000			
173	K	8991011/R	Manžety na chráničky pro potrubí DN 80 x 200	kus	2,000	1 850,00	3 700,00	
	PP		Manžety na chráničky pro potrubí DN 80 x 200					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu - vodovodní řad					
	VV		pozice č.64					
	VV		2		2,000			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				131 850,91	
174	K	9120001/R	Vyčištění dešťové uliční vpusti - komplet	kus	14,000	2 500,00	35 000,00	
	PP		Vyčištění dešťové uliční vpusti - komplet					
	VV		pro potřeby pasportizace					
	VV		předpoklad 14 kusů					
	VV		14		14,000			
175	K	9120002/R	Oprava dešťové uliční vpusti - komplet	kus	3,000	6 000,00	18 000,00	
	PP		Oprava dešťové uliční vpusti - komplet					
	VV		oprava po provedení					
	VV		berstliningu					
	VV		předpoklad 3 kusy					
	VV		3		3,000			
176	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	6,000	275,00	1 650,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916131213					
	VV		výměra dle PD					
	VV		6		6,000			
177	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	6,120	195,40	1 195,86	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		bude upřesněno					
	VV		dle stávajícího					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*1,02		6,120			
178	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,210	3 555,00	746,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916991121					
	VV		silniční obrubník		0,210			
	VV		6*0,35*0,1					
179	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	192,700	175,00	33 722,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735114					
	VV		silnice III/03551					
	VV		ZTJ 1					
	VV		2*(7+1,2)		16,400			
	VV		ZTJ 2					
	VV		2*(3+1,2)		8,400			
	VV		ZTJ 3					
	VV		2*(7,5+1,2)		17,400			
	VV		TJ 3					
	VV		2*(5+2)		14,000			
	VV		TJ 4					
	VV		2*(5+2)		14,000			
	VV		MJ 1					
	VV		2*(3+2)		10,000			
	VV		MJ 3					
	VV		2*(4,5+3)		15,000			
	VV		MJ 4					
	VV		2*(3+2)		10,000			
	VV		MJ 7					
	VV		2*(3+2)		10,000			
	VV		MJ 8					
	VV		2*(3+2)		10,000			
	VV		MJ 11					
	VV		2*(3+2)		10,000			
	VV		MJ 12					
	VV		2*(3+2)		10,000			
	VV		MJ 15 (10% - asfalt)					
	VV		3,5+2*02		7,500			
	VV		MJP 5					
	VV		2*(2+1,2)		6,400			
	VV		MJP 6					
	VV		2*(2+1,2)		6,400			
	VV		MJP 9					
	VV		2*(2+1,2)		6,400			
	VV		MJP 10					
	VV		2*(2+1,2)		6,400			
	VV		H1 (35% - asfalt)					
	VV		1,8+2*0,5		2,800			
	VV		H2 (25% - asfalt)					
	VV		1,2+2*0,4		2,000			
	VV		sonda SX - 2x					
	VV		4*1,2*2		9,600			
	VV		Součet		192,700			
180	K	9110001/R	Prořezání hl.25mm a úprava spáry mezi starou a novou asfalt. vrstvou - komplet	m	240,000	86,90	20 856,00	
	PP		Prořezání hl.25mm a úprava spáry mezi starou a novou asfalt. vrstvou - komplet					
	VV		prořezání spar na					
	VV		hloubku 25mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		a šířky 10mm					
	VV		mezi starou a novou					
	VV		vrstvou,nátěr styčné					
	VV		plochy asphalt. emulzí,					
	VV		aplikace asphalt. pásku					
	VV		nebo zalití gumoasfaltem					
	VV		s posypem drtí 2/5					
	VV		nebo křemičitým					
	VV		pískem					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		silnice III/03551					
	VV		výměra dle PD					
	VV		240		240,000			
181	K	9110002/R	Odláždění poklopu žulovou kostkou do betonu ve 2 řadách - komplet	soubor	8,000	2 585,00	20 680,00	
	PP		Odláždění poklopu žulovou kostkou do betonu ve 2 řadách - komplet					
	VV		včetně dodávky kostek,					
	VV		betonu,....					
	VV		odláždění ve dvou řadách					
	VV		žulovými kostkami do					
	VV		betonového lože					
	VV		s vyspárováním					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		5+3		8,000			
D	99		Přesuny hmot a suti				106 888,38	
182	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	77,737	1 375,00	106 888,38	CS ÚRS 2023 01

PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17.Listopadu - Rekonstrukce vodovodu DN 300

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 18.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

IČ: 64618081

DIČ: CZ64618081

Projektant:

Vodis Olomouc s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 238 041,32	21,00%	259 988,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 498 030,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17.Listopadu - Rekonstrukce vodovodu DN 300

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Olomouc

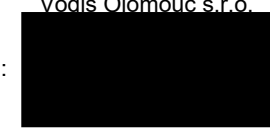
Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Datum: 18.05.2023

Projektant: Vodis Olomouc s.r.o.

Zpracovatel:



1 238 041,32

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 238 041,32

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	98 420,00
VRN3 - Zařízení staveniště	773 721,32
VRN4 - Inženýrská činnost	41 000,00
VRN5 - Finanční náklady	132 000,00
VRN6 - Územní vlivy	100,00
VRN7 - Provozní vlivy	65 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	127 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

17.Listopadu - Rekonstrukce vodovodu DN 300

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Olomouc

Datum: 18.05.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Vodis Olomouc s.r.o.

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:



Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

1 238 041,32

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 238 041,32

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

98 420,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	7 090,00	7 090,00	CS ÚRS 2023 01
			PP	Geodetické práce před výstavbou				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012103000				
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	7 090,00	7 090,00	CS ÚRS 2023 01
			PP	Geodetické práce při provádění stavby				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012203000				
			P	<i>Poznámka k položce:</i> Dále také: - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb, - výtýčení jednotlivých stavebních objektů, - zaměření objemů výkopových prací, - apod.				
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	28 360,00	28 360,00	CS ÚRS 2023 01
			PP	Geodetické práce po výstavbě				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012303000				
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	23 500,00	23 500,00	CS ÚRS 2023 01
			PP	Dokumentace skutečného provedení stavby				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013254000				
			P	<i>Poznámka k položce:</i> V počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky (ve formátu DWG a PDF). Podrobněji viz SOD.				
5	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	Kč	1,000	15 700,00	15 700,00	CS ÚRS 2023 01
			PP	Pasportizace objektu před započítáním prací				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013274000				
			P	<i>Poznámka k položce:</i> Fotodokumentace či videozáznam všech dotčených částí stavby (v obvodu budoucího staveniště) - komunikace, budovy, zeleň apod.				
			VV	včetně 14 kusů vpustí				

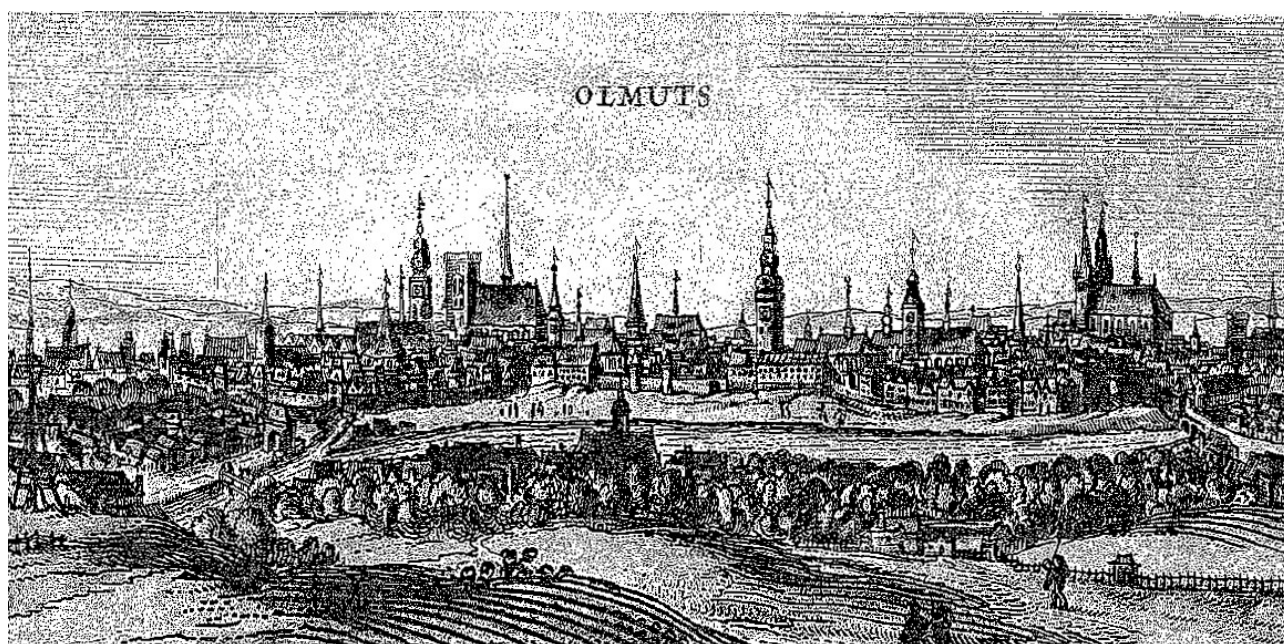
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV 1					1,000			
6	K	RP013271	Monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP			Monitoring průběhu výstavby					
P			<i>Poznámka k položce: Náklady na pořízení fotografií či videozáznamů zakryvaných konstrukcí a postupu výstavby.</i>					
7	K	RP013292	Vyhotovení geometrických plánů	ks	1,000	14 180,00	14 180,00	
PP			Vyhotovení geometrických plánů					
P			<i>Poznámka k položce: VŽDY INDIVIDUÁLNĚ POSODIT! KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A PRÁVNÍKY OI ZDA JE NUTNÉ VYHOTOVENÍ GP A V JAKÉM POČTU? (jen info - SMAZAT) Náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavku KÚ pro vklad do KN. V počtu 6 x papírově a 1 x elektronicky (DGN, DWG).</i>					
D VRN3 Zařízení stavenišť							773 721,32	
8	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení stavenišť	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Terénní úpravy pro zařízení stavenišť					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/031203000					
9	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000	170 000,00	170 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Náklady na stavební buňky					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/032103000					
10	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Provizorní komunikace					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/032403000					
11	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení stavenišť	Kč	1,000	223 060,32	223 060,32	CS ÚRS 2023 01
PP			Náklady na provoz a údržbu vybavení stavenišť					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/032903000					
12	K	033103000	Připojení energií	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Připojení energií					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/033103000					
13	K	034103000	Oplocení stavenišť	Kč	1,000	119 680,00	119 680,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Oplocení stavenišť					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/034103000					
14	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	175 980,00	175 980,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Dopravní značení na staveništi					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/034303000					
15	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Ks	2,000	7 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Informační tabule na staveništi					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/034503000					
P			<i>Poznámka k položce: Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 mm (š x v) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce a závěrečné demontáže.</i>					
16	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení stavenišť	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Rozebrání, bourání a odvoz zařízení stavenišť					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/039103000					
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení stavenišť	Kč	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Úprava terénu po zrušení zařízení stavenišť					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/039203000					
D VRN4 Inženýrská činnost							41 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	042603000	Plán zkoušek	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Plán zkoušek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/042603000					
	P		Poznámka k položce: Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření. Podrobněji viz SOD.					
19	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	24 500,00	24 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kompletační činnost					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/045203000					
	P		Poznámka k položce: Dále také: - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky, - jednání s úřady, - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení, - zpracování změn díla včetně změnových rozpočtů, - vypracování technologických postupů, - apod.					
20	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	Kč	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/049303000					
	P		Poznámka k položce: Předání stavby: viz SOD (VOP čl. 6) v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky (ve formátu DWG a PDF). Kolaudační řízení: - zajištění/vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci, - zajištění všech dokladů požadovaných kolaudujícími orgánem, - apod.					
D	VRN5		Finanční náklady				132 000,00	
21	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000	56 000,00	56 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pojistné					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/051002000					
	P		Poznámka k položce: Podrobněji viz SOD.					
22	K	056002000	Bankovní záruka	Kč	1,000	76 000,00	76 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bankovní záruka					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/056002000					
	P		Poznámka k položce: Podrobněji viz SOD.					
D	VRN6		Územní vlivy				100,00	
23	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	Kč	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vliv klimatických podmínek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/061002000					
D	VRN7		Provozní vlivy				65 000,00	
24	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	Kč	1,000	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ztížený pohyb vozidel v centrech měst					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/073002000					
	P		Poznámka k položce: VŽDY INDIVIDUÁLNĚ POSOUDIT! (jen info - SMAZAT)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN9		Ostatní náklady				127 800,00	
25	K	RP955111	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	62 000,00	62 000,00	
	PP		Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob					
	VV		osazení výstražných tabulí,					
	VV		zabezpečení okrajů konstrukcí					
	VV		proti pádu osob,(zajištění jam)					
	VV		apod...					
	VV		1		1,000			
26	K	RP955115	Provizorní zásobování vodou - cisterny	Kč	1,000	15 800,00	15 800,00	
	PP		Provizorní zásobování vodou - cisterny					
	VV		při přepojování přípojek					
	VV		1		1,000			
27	K	RP955117	Rozbor vody,včetně odebrání vzorku	Ks	2,000	25 000,00	50 000,00	
	PP		Rozbor vody,včetně odebrání vzorku					
	VV		včetně odebrání vzorku					
	VV		předpoklad 2x					
	VV		2		2,000			



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

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

Přehled zkratk

AD	Autorský dozor
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
IS	Inženýrské sítě
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
ZZVZ	Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, případně jakýkoliv další zákon upravující zadávání veřejných zakázek
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby
KHS	Krajský hygienická stanice
HZS	Hasičský záchranný sbor
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 zaslané 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 v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel nebo TDS písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání těchto dokumentů.

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

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

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání v rozsahu potřebném pro provádění díla včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem příslušný správní orgán na základě plné moci vystavené objednatelem.
- (2) Zhotovitel je povinen zabezpečit provozní, hygienické a případně i výrobní zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele a předané PD.
- (3) Zhotovitel zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa vč. zřízení samostatných měřících 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 lešení, 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 stavenišť

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

2.4 Zahájení prací

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

2.5 Provádění díla

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

- institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě v případě, že během provádění díla se tato vyjádření a povolení stanou neplatnými.
- (14) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat zásady systému řízení jakosti a dílo provést s odbornou péčí a v bezvadné nejvyšší 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,
 - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, územního souhlasu, stavebního povolení nebo jiných dokumentů dokladové části PD,
 - d) provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - e) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla.

2.6 Stavební deník

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

2.7 Použití materiálů a výrobků

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

- (5) Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.
- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení, soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

2.8 Archeologické nálezy

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

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 541/2020Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením vážních lístků, které budou obsahovat alespoň evidenční číslo, identifikační údaje skládky (recyklačního střediska) a zhotovitele (případně podzhotovitele), pojmenování stavební akce, druh a množství odpadu, datum a podpis oprávněné osoby skládky (recyklačního střediska).
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat a k termínu zahájení předávacího řízení předat objednateli soupis vzniklých odpadů po jednotlivých druzích odpadů s uvedením způsobu jejich likvidace.
- (3) Zhotovitel se zavazuje vytěžený využitelný materiál (zejména železo a barevné kovy) odevzdat do sběrných surovin a výkupní cenu za tento materiál poukázat na bankovní účet objednatele. Výše výkupní ceny bude doložena vážním lístkem, fakturou, výkupkou či jiným dokladem, který bude obsahovat pojmenování stavební akce, identifikační údaje sběrný, datum, druh materiálu a jeho váhu, jednotkovou a celkovou výkupní cenu.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážít a uložit na 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 pořídít před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přílehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli nebo TDS, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

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

2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupci objednatele, AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací objednateli, AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k 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 nebo TDS zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat objednatele a TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (email) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel nebo TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat objednatele, TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží objednateli a TDS.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu včetně zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

2.13.2 Kontrolní dny

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

2.13.3 Technický dozor stavebníka

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

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

2.13.4 Autorský dozor

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

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

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

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

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

2.14.3 Revize

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

2.14.4 Zkoušky

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

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

2.14.5 Individuální vyzkoušení

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

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

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

2.14.7 Zkušební provoz

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

2.14.8 Garanční vyzkoušení

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

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

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

3.2 Cena díla a její změny

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

- c) Nelze-li použít výše uvedené způsoby, bude postupováno variantně následovně:
- pro ocenění prací (profesí/montáží) budou přednostně použity hodinové zúčtovací sazby (HZS) dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, kdy výkaz hodin bude průběžně veden ve stavebním deníku (datum, jméno a příjmení a čas).
 - pro ocenění dodávek materiálů, nájemného strojů, nářadí apod., budou použity „cenové nabídky/nabídkové rozpočty“ poddodavatele zhotovitele vynásobené koeficientem 1,05.
 - po dohodě s objednatelem lze pro ocenění dodávek materiálů a prací s tím souvisejících využít „cenové nabídky/nabídkového rozpočtu“ poddodavatele zhotovitele vynásobeného koeficientem 1,05.

Pro následnou kontrolu souladu cenové nabídky/nabídkového rozpočtu a skutečně fakturované částky, se zhotovitel zavazuje předložit před uzavřením dodatku SOD objednateli nebo TDS daňový doklad (fakturu). V případě nedoložení daňového dokladu (faktury) zaniká zhotoviteli nárok na úhradu těchto víceprací.

- (4) V případě, že se vyskytnou méněpráce, tj. stavební práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny, zpracuje zhotovitel písemný soupis méněprací a tento ocení dle jednotkových cen z položkového rozpočtu, který je přílohou SOD.
- (5) Položkový rozpočet víceprací nebo méněprací je přílohou formuláře Změnový list.

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli a TDS v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení zjišťovací protokol s příloženým soupisem provedených prací za sledované období nejpozději do 3. dne následujícího měsíce, nestanoví-li SOD či nedohodnou-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
- proforma fakturu,
 - soupis provedených prací,
 - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období, je-li skládkovné předmětem fakturace.
- (3) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby“.*
- (4) Objednatel nebo TDS je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení ke kontrole. Uvedená lhůta plyne od doby, kdy soupis prací včetně příloh splňuje všechny náležitosti uvedené v tomto článku VOP.
- (5) Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho příloh je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (6) Soupis provedených prací odpovídajících dané faktuře je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelem nebo TDS.
- (7) Vyzve-li objednatel nebo TDS zhotovitele k doplnění či opravě faktury, zavazuje se zhotovitel fakturu doplnit či opravit neprodleně a opětovně zaslat objednateli. V tomto případě přestává plynout původní lhůta splatnosti a začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení vystavené nové či opravené faktury objednateli.
- (8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (9) Vzniknou-li v průběhu provádění díla vícepráce, o jejichž provedení se mohou smluvní strany dohodnout pouze způsobem uvedeným v těchto VOP, bude cena za jejich provedení fakturována pro každou změnu samostatně.
- (10) Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 4.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na smlouvu a případně dodatek, kterým byly sjednány vícepráce.
- (11) Zhotoviteli se zavazuje postupovat v souladu s čl. 2.9 VOP a budou mu uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska maximálně však do výše limitu vzdáleností 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 stavebně-montážní pojištění vč. 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) a staveniště bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu (u díla se jedná o cenu díla vč. DPH dle SOD), stejně tak u ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota jeho nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika),
 - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 10 mil. Kč.
 - pojistná smlouva musí obsahovat ujednání, že pojištěnými osobami jsou pojistník, zhotovitel, objednatel (investor) a subdodavatelé.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené objednatelem.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.

- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

5.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:
- PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,
 - pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
 - 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,
 - doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - 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 objednatelem.
- (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:
- údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - základní údaje o stavbě,
 - rozsah (popis) předávaného díla,
 - odchylky od projektové dokumentace,
 - základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
 - termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,
 - 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 Odboru městské zeleně a odpadového hospodářství MMOI 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**
(záznamy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
 - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních lístků)
 - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
 - složku/oddíl **K – Provozní řády**
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v souladu se StavZ a jeho prováděcími předpisy, zejména s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do dokumentace zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla, a jedná-li se o změny takového charakteru, které nelze zakreslit do stávající dokumentace, vyhotoví dokumentaci novou. Každý výkres bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila včetně podpisu. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným

změněnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto upravenou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli při předání díla jako celku.

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

6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

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

6.1.4 Geometrický plán

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

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

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

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

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

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

- (1) Budou-li zjištěny vady v předávacím řízení a dílo i přesto bude objednatel převzato s výhradou, budou tyto vady zaznamenány v soupisu vad, který je součástí Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla. Zhotovitel se zavazuje tyto vady odstranit do 7 dní ode dne převzetí díla s výhradou objednatel. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatel k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.
- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (3) V případě, že jsou součástí díla vegetační úpravy (zejména výsadba trávy), nepovažuje se její nevzejití a první seč za vadu a nebude uplatňována smluvní pokuta za neodstranění vad uvedených v Zápise o předání, převzetí a odevzdání díla.

7.3 Záruka za jakost

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

7.3.1 Reklamac

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla v záruční době uplatnit písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem a v jakém termínu požaduje sjednat nápravu.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. V případě, že zhotovitel vadu neuzná, objednatel si vyhraduje postupovat dle čl. 7.1 odst. 3 těchto VOP.
- (4) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad stanoví objednatel podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nestanoví-li objednatel v reklamaci lhůtu pro odstranění vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatel. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ve stanovené lhůtě, zašle objednateli vyjádření s novým návrhem lhůty pro odstranění vad vč. zdůvodnění. Objednatel je oprávněn na základě vyjádření zhotovitele lhůtu pro odstranění vady změnit.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel vadu odstranit do 48 hodin od jejího nahlášení, nebude-li dohodnuto jinak.
- (6) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem pro odstranění vady.
- (7) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatel 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 objednatel, zda považuje vadu za odstraněnou.Po dohodě s objednatel může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatel.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamac odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

- (10) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (11) Tento článek VOP se obdobně použije na vady, za něž zhotovitel odpovídá v době předání díla a které objednatel zjistí později než v předávacím řízení.

8. Zánik smlouvy

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

8.1 Odstoupení od smlouvy

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

8.2 Výpověď

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