

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 211219

"Týneček - Chvátkovice, komunikace pro pěší a cyklisty"

Číslo	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
	Stavební objekty								
SO	01	HA - Komunikace pro pěší a cyklisty	MmOI, odbor dopravy	211219	6121	1 930 857,75	21%	405 480,13	2 336 337,88
SO	02	VA - Komunikace pro pěší a cyklisty	MmOI, odbor dopravy	211219	6121	188 599,78	21%	39 605,95	228 205,73
SO	03	NV - Komunikace pro pěší a cyklisty	MmOI, odbor dopravy	211219	6121	46 454,12	21%	9 755,37	56 209,49
	...								
	Inženýrské objekty								
IO	01	VA - Odstranění stávajícího STL plynovodu	RWE	211219	6121	112 072,69	21%	23 535,26	135 607,95
IO	02	NV - Snížení nivelety STL plynovodu	RWE	211219	6121	524 896,81	21%	110 228,33	635 125,14
	...						21%	0,00	0,00
		(spol. nákl.)					21%	0,00	0,00
	Vedlejší a ostatní náklady								
VON		(spol. nákl.)		211219	6121	128 074,85	21%	26 895,72	154 970,57
CELKEM						2 930 956,00	21%	615 500,76	3 546 456,76

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

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

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

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

Uchazeč - název: EUROVIA CS, a. s.

Adresa: Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Datum: 12.7.2017

Razítko: podpis:

Ing. Michal Friedlaender, ředitel závodu Zlín

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 08_08

Stavba: Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

KSO:

Místo: Olomouc

CZ-CPV: 45233000-9

CC-CZ: 211219

Datum: 11.7.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 002 99 308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

Projektant:

Jakub Šinčl

IČ:

DIČ:

Poznámka:

IROP 03/2016

Cena bez DPH

2 930 956,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 930 956,00	615 500,76
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 546 456,76

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 08_08

Stavba: Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Místo: Olomouc

Datum:

11.07.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

Jakub Šincl

Uchazeč: EUROVIA CS, a. s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 930 956,00	3 546 456,76	
A	ZPŮSOBILÉ VÝDAJE	2 231 530,22	2 700 151,57	STA
A.1	Hlavní aktivity	1 930 857,75	2 336 337,88	Soupis
SO-101.A1	Komunikace pro pěší a cyklisty	1 930 857,75	2 336 337,88	Soupis
A.2	Vedlejší aktivity	300 672,47	363 813,69	Soupis
SO-101.A2	Komunikace pro pěší a cyklisty	188 599,78	228 205,73	Soupis
SO-501.A2	Odstranění stávajícího STL plynovodu	112 072,69	135 607,95	Soupis
B	NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE	699 425,78	846 305,19	STA
SO-101.B	Komunikace pro pěší a cyklisty	46 454,12	56 209,49	Soupis
SO-501.B	Snížení nivelety STL plynovodu	524 896,81	635 125,14	Soupis
SO-001.B	Ostatní náklady	93 602,11	113 258,55	Soupis
SO-002.B	Vedlejší rozpočtové náklady	34 472,74	41 712,02	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

A.1 - Hlavní aktivity

Úroveň 3:

SO-101.A1 - Komunikace pro pěší a cyklisty

KSO:

Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233000-9

CC-CZ: 211219
Datum: 11.07.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 002 99 308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Projektant:

Jakub Šinčl

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 930 857,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 930 857,75	21,00%	405 480,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 336 337,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

A.1 - Hlavní aktivity

Úroveň 3:

SO-101.A1 - Komunikace pro pěší a cyklisty

Místo:

Olomouc

Datum:

11.07.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

Jakub Šincl

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 930 857,75

HSV - Práce a dodávky HSV

1 925 397,75

1 - Zemní práce	314 819,16
2 - Zakládání	137 029,62
4 - Vodorovné konstrukce	2 376,37
5 - Komunikace pozemní	1 334 950,62
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	701,52
8 - Trubní vedení	46 211,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	87 332,20
997 - Přesun sutě	1 169,18
998 - Přesun hmot	807,34
PSV - Práce a dodávky PSV	5 460,00
767 - Konstrukce zámečnické	5 460,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

A.1 - Hlavní aktivity

Úroveň 3:

SO-101.A1 - Komunikace pro pěší a cyklisty

Místo: Olomouc

Datum: 11.07.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Jakub Šinčl

Uchazeč: EUROVIA CS, a. s.

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

Náklady soupisu celkem

1 930 857,75

D HSV Práce a dodávky HSV 1 925 397,75

D 1 Zemní práce 314 819,16

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	443,068	23,97	10 620,34	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Sejmání ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

VV Sejmání orniční vrstvy v celé ploše cyklostezky

VV vypočítáno z výkresů C.1.4. a C.1.2. - viz. příloha průvodní zprávy rozpočtu, plocha jednotlivých řezů, je násobena vzdálenostmi mezi řezy

VV celková sejmání ornice

VV (6,5*3,9*0,2)+(12,5*3,9*0,2)+(24,5*3,52*0,2)+(25*3,04*0,2)+(25*3,12*0,2)+(25*3,12*0,2)+(25*3,1*0,2) 93,968

VV (25*3,1*0,2)+(25*3,22*0,2)+(25*3,22*0,2)+(25*3,1*0,2)+(25*3,1*0,2)+(25*3,04*0,2)+(25*3,1*0,2)+(25*3,1*0,2) 124,900

VV (25*3,16*0,2)+(25*3,2*0,2)+(25*3,16*0,2)+(25*3,16*0,2)+(25*4,19*0,2)+(25*5,16*0,2)+(25*5,22*0,2)+(25*4,88*0,2)+(25*4,97*0,2)+(25*4,97*0,2) 210,350

VV (25*5,5*0,2)+(25*5,2*0,2) 53,500

VV Součet 482,718

VV neuznatelná ornice rozšířeného místa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		$(25*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(23,25*1*0,2)$		39,650			
	VV		Odečet uznatelné a neuznatelné ornice					
	VV		482,718-39,65		443,068			
2	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	188,496	29,46	5 553,09	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
	VV		Mezideponie, sejmutí ornice pro meziskládku tl.30cm					
	VV		Vypočítáno z výkresu A.9					
	VV		$((\pi*10,00^2)*2)*0,30$		188,496			
3	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	178,789	31,27	5 590,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		Odkopávka pro konstrukční vrstvy komunikace, vypočteno z výkresů B.1.1.4.-viz. pr. zpráva rozpočtu, plocha výkopu řezu násobená délkou mezi řezy					
	VV		$(6,5*1,15)+(12,5*0,36)+(24,5*0,69)+(25*0,64)+(25*0,65)+(25*0,46)+(25*0,48)+(25*0,48)+(25*0,73)+(25*0,45)+(25*0,35)+(25*0,37)+(25*0,54)+(25*0,66)$		174,130			
	VV		$(25*0,45)+(25*0,25)+(25*0,37)+(25*0,38)+(25*0)+(25*0,46)+(25*1,04)+(25*0,99)+(25*0,49)+(25*0)+(25*0)+(25*0,19)+(25*2,08)$		167,500			
	VV		Součet		341,630			
	VV		Odkopávka pro sanaci, vypočteno 40% z plochy pláně komunikace a vynásobeno tl.30cm					
	VV		$(797,127*0,4)*0,3$		95,655			
	VV		odpočet neuznatelné náklady výkopu rozšíření					
	VV		$(25*0)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)$		70,000			
	VV		Odpočet neuznatelné náklady výkopu mezideponie, vypočteno z výkresu A.9					
	VV		$((\pi*10,00^2)*2)*0,30$		188,496			
	VV		Součet					
	VV		$(341,63+95,655)-(70+188,496)$		178,789			
4	K	122101402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	172,269	13,14	2 263,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		Uložení ornice na meziskládku pro svahování, viz. průvodní zpráva rozpočtu					
	VV		$(119,569+92,35)-39,65$		172,269			
5	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	4,950	118,38	585,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		Výkop pro propustek, vypočteno z výkresů B.1.10, B.1.11					
	VV		0,9*5,5*1		4,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	528,324	18,47	9 758,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		odvoz na meziskládku, viz. průvodní zpráva rozpočtu					
	VV		(117,214+92,35)-39,65		169,914			
	VV		dovoz z meziskládky, viz. průvodní zpráva rozpočtu					
	VV		(117,214+92,35)-39,65		169,914			
	VV		Mezideponie, sejmutí ornice pro meziskládku tl.30cm					
	VV		Vypočítáno z výkresu A.9					
	VV		((pi*10,00^2)*2)*0,30		188,496			
	VV		Součet		528,324			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	636,089	83,73	53 259,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		Odkopávka					
	VV		341,630		341,630			
	VV		Ornice přebytek					
	VV		443,068-(117,214+92,35)-39,65		193,854			
	VV		Rýha - propustek					
	VV		4,95		4,950			
	VV		Odkopávka pro sanaci					
	VV		(797,127*0,4)*0,3		95,655			
	VV		Součet		636,089			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 180,446	3,68	11 704,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		Dopočet přemístění do vzdálenosti 15km					
	VV		odkopávka					
	VV		341,630*(15-10)		1 708,150			
	VV		ornice přebytek					
	VV		(443,068-(117,214+92,35)-39,65)*(15-10)		969,270			
	VV		rýha - propustek					
	VV		4,95*(15-10)		24,750			
	VV		odkopávka pro sanaci					
	VV		((797,127*0,4)*0,3)*(15-10)		478,276			
	VV		Součet		3 180,446			
9	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	35,250	39,09	1 377,92	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV		násyp					
	VV		30,30		30,300			
	VV		zásyp propustku					
	VV		4,95		4,950			
	VV		Součet		35,250			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	804,046	10,94	8 796,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		441,25+262,210+4,95+((796,968*0,3)*0,4)		804,046			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 144,960	72,51	83 021,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		Poplatek za skládku					
	VV		odkopávka					
	VV		341,630		341,630			
	VV		ornice přebytek					
	VV		443,068-(117,214+92,35)-39,65		193,854			
	VV		rýha - propustek					
	VV		4,95		4,950			
	VV		odkopávka pro sanaci					
	VV		(797,127*0,4)*0,3		95,655			
	VV		Součet		636,089			
	VV		Přepočet na hmotnost					
	VV		636,089*1,8		1 144,960			
12	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	117,214	22,70	2 660,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		Svahování zářezů a násypů ornici, vypočteno z výkresu B.1.4., viz. průvodní zpráva rozpočtu					
	VV		Výpočet proveden šířka * délka mezi řezy * tloušťka ohumusování					
	VV		((25*4,6)+(25*1,2)+(25*1,2)+(23,25*2,1))*0,15		33,574			
	VV		((6,5*0)+(12,5*1)+(24,5*0,8)+(25*0,7)+(25*0,5)+(25*0,7)+(25*0,7)+(25*0,6)+(25*1,8)+(25*1,7)+(25*1)+(25*0,8)+(25*0,5)+(25*0,6)+(25*1,3)+(25*1,6))*0,15		51,690			
	VV		((25*1,2)+(25*1,2)+(25*0,6)+(25*0)+(25*0)+(25*0,5)+(25*1,1)+(25*1,2)+(25*1,1)+(25*0,3)+(23,25*0))*0,15		27,000			
	VV		Zásyp propustku, vypočteno z výkresu B.1.10, B.1.11					
	VV		0,9*5,5*1		4,950			
	VV		Součet		117,214			
13	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy tř 1 a 2	m3	190,460	27,10	5 161,47	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava pozemku s rozpojením a přehrnutím včetně urovnání v zemině tř. 1 a 2, s přemístěním na vzdálenost do 20 m					
	VV		Úprava před osetím					
	VV		Vypočteno z výkresů B.1.2 a B.1.4, viz. průvodní zpráva rozpočtu, šířka svahu a krajnice násobená délkou mezi příčnými řezy					
	VV		(6,5*1,6)+(12,5*1,2)+(24,5*1,2)+(25*1,1)+(25*0,8)+(25*1,1)+(25*1)+(25*0,8)+(25*2)+(25*2)+(25*1,4)+(25*1,1)+(25*0,7)+(25*4,8)+(25*0,9)+(25*1,6)		537,300			
	VV		(25*1,9)+(25*1,5)+(25*1,4)+(25*1)+(25*1)+(25*1,7)+(25*2)+(25*0,6)+(25*1,4)+(25*1,4)+(25*0,5)+(25*2,2)		415,000			
	VV		Součet		952,300			
	VV		952,3*0,2		190,460			
14	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	952,300	16,16	15 389,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		Rozprostření ornice na krajnice a příkopy					
	VV		Vypočteno z výkresů B.1.2. a B.1.4., viz. průvodní zpráva rozpočtu, šířka svahu a krajnice násobená délkou mezi příčnými řezy					
	VV		(6,5*1,6)+(12,5*1,2)+(24,5*1,2)+(25*1,1)+(25*0,8)+(25*1,1)+(25*1)+(25*0,8)+(25*2)+(25*2)+(25*1,4)+(25*1,1)+(25*0,7)+(25*4,8)+(25*0,9)+(25*1,6)		537,300			
	VV		(25*1,9)+(25*1,5)+(25*1,4)+(25*1)+(25*1)+(25*1,7)+(25*2)+(25*0,6)+(25*1,4)+(25*1,4)+(25*0,5)+(25*2,2)		415,000			
	VV		Součet		952,300			
15	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	628,320	18,38	11 548,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		Zpětné rozprostření ornice pro mezideponii po zrušení					
	VV		Vypočteno z výkresu A.9					
	VV		((pi*10,00^2)*2)*0,30		188,496			
	VV		188,496/0,3		628,320			
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	952,300	6,72	6 399,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		Osetí travní směsí na krajnice a příkopy					
	VV		Vypočteno z výkresů B.1.2 a B.1.4, viz. průvodní zpráva rozpočtu, šířka svahu a krajnice násobená délkou mezi příčnými řezy					
	VV		(6,5*1,6)+(12,5*1,2)+(24,5*1,2)+(25*1,1)+(25*0,8)+(25*1,1)+(25*1)+(25*0,8)+(25*2)+(25*2)+(25*1,4)+(25*1,1)+(25*0,7)+(25*4,8)+(25*0,9)+(25*1,6)		537,300			
	VV		(25*1,9)+(25*1,5)+(25*1,4)+(25*1)+(25*1)+(25*1,7)+(25*2)+(25*0,6)+(25*1,4)+(25*1,4)+(25*0,5)+(25*2,2)		415,000			
	VV		Součet		952,300			
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	14,285	78,40	1 119,94	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		952,3*0,015 Přepočtené koeficientem množství		14,285			
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 994,817	14,83	29 583,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
19	K	181951104	Úprava pláně v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním	m2	797,127	42,36	33 766,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním					
	VV		Úprava pláně pod sanaci - 40% celkové plochy komunikace					
	VV		1992,817*0,4		797,127			
20	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	223,825	20,52	4 592,89	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	VV		Příkopy, výkres B.1.2. a B.1.4., viz. průvodní zpráva k rozpočtu					
	VV		Řezy č. 12, 19, 20, 25					
	VV		25*4,6		115,000			
	VV		25*1,2		30,000			
	VV		25*1,2		30,000			
	VV		23,25*2,1		48,825			
	VV		Součet		223,825			
21	K	182201101	Svahování násypů	m2	524,600	18,94	9 935,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		Násypy, výkres B.1.2. a B.1.4., viz. průvodní zpráva rozpočtu					
	VV		Výpočet z řezů č. 1a, 1b, 1-25					
	VV		(6,5*0)+(12,5*1)+(24,5*0,8)+(25*0,7)+(25*0,5)+(25*0,7)+(25*0,6)+(25*1,8)+(25*1,7)+(25*1)+(25*0,8)+(25*0,5)+(25*0,6)+(25*1,3)+(25*1,6)		344,600			
	VV		(25*1,2)+(25*1,2)+(25*0,6)+(25*0)+(25*0)+(25*0,5)+(25*1,1)+(25*1,2)+(25*1,1)+(25*0,3)+(23,25*0)		180,000			
	VV		Součet		524,600			
22	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	18,470	115,36	2 130,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		Výpočet z výkresu B.1.2. a B.1.4., viz. průvodní zpráva rozpočtu, šíře ohumusování násobená délkou mezi řezy a tloušťkou ohumusování 1a, 1b, 1-25					
	VV		(1,6*6,5*0,1)+(1,2*12,5*0,1)+(24,5*1,2*0,1)+(25*1,1*0,1)+(25*0,8*0,1)+(25*1,1*0,1)+(25*1*0,1)+(25*0,8*0,1)+(25*2*0,1)+(25*2*0,1)		27,480			
	VV		(25*1,4*0,1)+(25*1,1*0,1)+(25*0,7*0,1)+(25*4,8*0,1)+(25*0,9*0,1)+(25*1,6*0,1)+(25*1,9*0,1)+(25*1,5*0,1)+(25*1,4*0,1)+(25*1*0,1)+(25*1,7*0,1)		45,000			
	VV		(25*2*0,1)+(25*0,6*0,1)+(25*1,4*0,1)+(25*1,4*0,1)+(25*0,5*0,1)+(25*2,2*0,1)		20,250			
	VV		Součet		92,730			
	VV		(92,35/0,10)*0,020		18,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání	137 029,62				
23	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	2 255,390	19,69	44 408,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	VV		Vrstva separační geotextilie na zemní pláš					
	VV		Výpočet provedený z výkresu B.1.4., šířka v řezu * délka mezi řezy					
	VV		(3,4*6,5)+(3,9*12,5)+(3,5*24,5)+(3,1*25)+(3,1*25)+(3,3*25)+(3,2*25)+(3,2*25)+(3,5*25)+(3,6*25)+(3,4*25)+(3,4*25)+(3,1*25)+(3*25)+(3,2*25)+(3,6*25)		1 224,100			
	VV		(3,6*25)+(3,6*25)+(3,7*25)+(4*25)+(4,5*25)+(4,5*25)+(4,8*25)+(5,25*25)+(5,25*25)+(5,1*25)+(4,5*25)		1 220,000			
	VV		Odpočet neuznatelné plochy					
	VV		188,71*1,0		188,710			
	VV		(1224,1+1220)-188,71		2 255,390			
24	M	693110110	geotextilie tkaná (polyester) 100/50 340 g/m2	m2	2 593,699	35,71	92 620,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie geotextilie tkané PK-TEX PET (polyester) vyztužování, separace a filtrace PK-TEX PET 100/50 340 g/m2					
	VV		2255,39*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 593,699			
D 4			Vodorovné konstrukce	2 376,37				
25	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,749	3 172,72	2 376,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		Betonáž objektu propustku, viz. B.1.10, B.1.11					
	VV		(1,07*(6,00+1,00))*0,10		0,749			
D 5			Komunikace pozemní	1 334 950,62				
26	K	561021121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 200 mm plochy do 5000 m2	m2	1 994,817	15,12	30 161,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhuštěním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhuštění přes 150 do 200 mm					
	VV		Úprava pláň hydraulickými pojivy v celé ploše komunikace, vypočteno z výkresu B.1.2 a B.1.4., viz. průvodní zpráva rozpočtu					
	VV		šířka řezu na úrovni pláň násobená délkou mezi jednotlivými řezy					
	VV		(3*13)+(3,47*12)+(3,13*25)+(2,7*25)+(2,7*25)+(2,9*25)+(2,8*25)+(2,78*25)+(3,7*25)+(3,5*25)+(3*25)+(3*25)+(2,7*25)+(2,6*25)+(2,8*25)+(3,3*25)+(3,5*25)		1 208,390			
	VV		(3,3*25)+(3,3*25)+(3,55*25)+(4,12*25)+(4,12*25)+(4,36*25)+(4,85*25)+(4,85*25)+(4,7*25)+(4,12*25)		1 031,750			
	VV		Součet		2 240,140			
	VV		Odpočet neuznatelné pláň					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2240,14-(188,71*1,3))		1 994,817			
27	M	585301600	vápno CL 90 JM nehašené VL	t	24,194	1 448,93	35 055,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vápna pro stavební účely mleté ČSN EN 459-1 CL 90 JM nehašené VL					
	VV		2-3% z objemové hmotnosti zhutněné zeminy					
	VV		(2240,14*0,2)*1,80*0,03		24,194			
28	M	583442290	štěrkodrt' frakce (Olbramovice) 0-125	t	66,880	166,20	11 115,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt') štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-125 MN Olbramovice					
	VV		Kamenivo pro zásypy a násypy					
	VV		Násyp, výpočet vychází z šířky řezu * délky mezi řezy, viz. výkres B.1.4., viz. průvodní zpráva rozpočtu					
	VV		Příčný řez č.7, 8, 15					
	VV		((0,73*25)+(0,36*25)+(0,12*25))*1,9		57,475			
	VV		Zásyp propustku, viz. výkres B.1.4.					
	VV		4,95*1,9		9,405			
	VV		Součet		66,880			
29	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	797,127	177,17	141 226,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
30	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 924,069	79,99	153 906,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Podkladní vrstva konstrukce komunikace					
	VV		Výpočet proveden z výkresu B.1.4., viz. průvodní zpráva rozpočtu, šířka řezu * délka mezi řezy					
	VV		(3*6,5)+(3,5*12,5)+(3,2*24,5)+(2,7*25)+(2,7*25)+(2,9*25)+(2,8*25)+(3*25)+(3*25)+(2,9*25)+(2,7*25)+(2,7*25)+(3*25)+(3*25)		1 136,650			
	VV		(3*25)+(3*25)+(3,7*25)+(4,1*25)+(4,1*25)+(4,4*25)+(4,5*25)+(4,5*25)+(4,4*25)+(4,1*25)		995,000			
	VV		Součet		2 131,650			
	VV		Odpočet neuznatelné šd 0-32					
	VV		2131,65-(188,71*1,1)		1 924,069			
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 999,069	82,99	165 902,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		Podkladní vrstva konstrukce komunikace					
	VV		Výpočet proveden z výkresu B.1.4., viz. průvodní zpráva rozpočtu, šířka řezu * délka mezi řezy					
	VV		(3*6,5)+(3,5*12,5)+(3,2*24,5)+(2,7*25)+(2,7*25)+(2,9*25)+(2,8*25)+(3,5*25)+(3,4*25)+(3*25)+(3*25)+(2,7*25)+(2,6*25)+(2,75*25)+(3,3*25)		1 095,400			
	VV		(3,4*25)+(3,25*25)+(3,3*25)+(3,5*25)+(4,1*25)+(4,1*25)+(4,4*25)+(4,8*25)+(4,8*25)+(4,7*25)+(4,1*25)		1 111,250			

[illegible]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(6,5*0)+(12,5*3)+(24,5*3)+(25*2,9)+(25*2,5)+(25*2,5)+(25*2,5)+(25*2,5)+(25*2,5)+(25*2,5)+(25*2,5)+(25*2,5)+(25*2,5)+(25*2,5)+(25*2,5)+(25*2,5)		871,000			
	VV		(25*2,5)+(25*2,5)+(25*2,5)+(25*3,4)+(25*4)+(25*4)+(25*4)+(25*4)+(25*4)+(25*4)+(25*4)		972,500			
	VV		Součet		1 843,500			
	VV		Odpočet zámkové dlažby					
	VV		Sjezd č.3-4					
	VV		6*2,5		15,000			
	VV		Sjezd č.8-9					
	VV		20*4		80,000			
	VV		Odpočet neuznatelný rozšíření komunikace					
	VV		188,71*1		188,710			
	VV		1843,5-(15+80+188,71)		1 559,790			
37	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	95,000	165,28	15 701,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženeho nebo drceneho tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy do 300 m2					
	VV		Zámková dlažba příčných přejezdů na komunikace, viz. výkres B.1.2.					
	VV		Výpočet vychází z šířky sjezdů * délky sjezdů					
	VV		Sjezd č.3-4					
	VV		6*2,5		15,000			
	VV		Sjezd č.8-9					
	VV		20*4		80,000			
	VV		Součet		95,000			
38	M	592450070R	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x10 cm přírodní	m2	99,750	190,22	18 974,45	
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL, s fazetou 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní					
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		Zámková dlažba příčných přejezdů na komunikace, viz. výkres B.1.2.					
	VV		Výpočet vychází z šířky sjezdů * délky sjezdů					
	VV		Sjezd č.3-4					
	VV		6*2,5		15,000			
	VV		Sjezd č.8-9					
	VV		20*4		80,000			
	VV		Součet		95,000			
	VV		Koeficient množství 5%					
	VV		95*1,05		99,750			
39	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	7,000	72,80	509,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	VV		Asfaltová zálivka spáry krytu na styku stávajícího asfaltobetonového povrchu na ZÚ					
	VV		Výpočet délky odměřen z šířky komunikace a rozšíření náběhu, viz. B.1.2.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	7			7,000			
40	K	R-5-001	Přesun mechanizace zemní frézy	ks	1,000	2 240,00	2 240,00	
	VV		Přesun zemní frézy na staveniště a zpět					
	VV	1			1,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				701,52	
41	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,022	31 887,24	701,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		KARI síť 5/100x5/100mm = 3,14kg/m2					
	VV		((1,1*5,5*3,14)*1,15)/1000		0,022			
	D	8	Trubní vedení				46 211,74	
42	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	2 250,57	4 501,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		Výšková úprava stávajících poklopů kanalizace					
	VV		Výpočet byl proveden z výkresu situace B.1.2.					
	VV		1+1		2,000			
43	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,000	1 868,92	11 213,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		Výšková úprava stávajících uzávěrů vody					
	VV		Výpočet byl proveden z výkresů situace B.1.2.					
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
44	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,000	1 868,92	11 213,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		Výšková úprava stávajících uzávěrů vody					
	VV		Výpočet byl proveden z výkresů situace B.1.2.					
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
45	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	4,153	2 848,44	11 829,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
	VV		Obetonávka bet. potrubí propustku, viz. výkres B.1.11.					
	VV		Výpočet proveden dle hodnot na výkrese					
	VV		1,07*0,97*5,5		5,708			
	VV		-(pi*0,30^2)*5,5		-1,555			
	VV		Součet		4,153			
46	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	12,746	584,81	7 453,99	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
			VV Bednění betonáže potrubí propustku, viz. výkres B.1.11.					
			VV Výpočet proveden dle hodnot na výkrese					
			VV (0,97*5,5)*2		10,670			
			VV (0,97*1,07)*2		2,076			
			VV Součet		12,746			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				87 332,20	
47	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	12,000	44,80	537,60	CS ÚRS 2016 01
			PP Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé upínací svorky na sloupek US 60					
			VV Upínací svorka dopravní značky pro uchycení ke sloupku, 2ks na značku					
			VV Výpočet z výkresu situace dopr. značení B.1.7.					
			VV 6*2		12,000			
48	M	404441030	značka svislá reflexní zákazová B AL- NK 500 mm	kus	6,000	672,00	4 032,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 500 mm AL- NK reflexní tř.1					
			VV Reflexní skleněné oko pro navrtání do silničních obrub					
			VV Počet ok byl spočítán součtem z výkresu situace B.1.2.					
			VV 1+1+1+1+1		6,000			
49	M	404443060	značka svislá reflexní AL- NK 1000 x 500 mm (IS 12a, 12b)	kus	4,000	1 008,00	4 032,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IS 12a, 12b 1000 x 500 mm AL- NK reflexní tř.1					
			VV Dopravní značka reflexní - ozn. C9a, C9b					
			VV Počet značek součtem z výkresu situace dopr. značení B.1.7.					
			VV 1+1+1+1		4,000			
50	M	R-9-002	odrazka - reflexní oko	kus	8,000	392,00	3 136,00	
			VV Reflexní skleněné oko pro navrtání do silničních obrub					
			VV Počet ok byl spočítán součtem z výkresu situace dopr. značení B.1.7					
			VV 1+1+1+1+1+1+1		8,000			
51	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	2,000	392,00	784,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Al 60 - 350					
			VV Alu sloupek k uchycení dopravní značky					
			VV Výpočet proveden z výkresu situace dopr. značení B.1.7.					
			VV 1+1		2,000			
52	K	225111112	Vrty maloprofilové jádrové D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	3,800	560,00	2 128,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Maloprofilové vrty jádrové průměru do 56 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Vývrt pro osazení reflexních ok					
	VV		Hloubka jednoho vývrtu 0,1 m					
	VV		8*0,1		0,800			
	VV		Vývrt pro kotvení stojanů					
	VV		5*4*0,15		3,000			
	VV		Součet		3,800			
53	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	112,00	672,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		Dopravní značka reflexní - ozn. C9a, C9b					
	VV		Počet značek součtem z výkresu situace dopr. značení B.1.7.					
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
54	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	1 624,00	3 248,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV		Alu sloupek k uchycení dopravní značky					
	VV		Výpočet proveden z výkresu situace dopr. značení B.1.7.					
	VV		1+1		2,000			
55	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	86,000	237,35	20 412,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		Osazení silničních obrub u hospodářských sjezdů a propustku					
	VV		Výpočet součtem metrových kusů obrub v situaci - viz. B.1.2.					
	VV		Sjezd č.1					
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Sjezd č.2					
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Sjezd č.3					
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Sjezd č.4					
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Sjezd č.5					
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Sjezd č.6					
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Sjezd č.8					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		20,000			
	VV		Sjezd č.9					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		20,000			
	VV		Propustek					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1		10,000			
	VV		Součet		86,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	90,300	83,23	7 515,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
	VV		Osazení silničních obrub u hospodářských sjezdů a propustku					
	VV		Výpočet součtem metrových kusů obrub v situaci - viz. B.1.2.					
	VV		Sjezd č.1					
	VV		1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Sjezd č.2					
	VV		1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Sjezd č.3					
	VV		1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Sjezd č.4					
	VV		1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Sjezd č.5					
	VV		1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Sjezd č.6					
	VV		1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Sjezd č.8					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		20,000			
	VV		Sjezd č.9					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		20,000			
	VV		Propustek					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1		10,000			
	VV		Součet		86,000			
	VV		Koeficient množství 5%					
	VV		86*1,05		90,300			
57	K	919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m	5,100	1 292,73	6 592,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 500 mm					
	VV		Potrubí propustku ve st.0,192 50km, viz. B.1.2.					
	VV		Výpočet vychází z délky potrubí ve výkrese 5,1m					
	VV		5,1		5,100			
58	M	592211420	trouba železobetonová 8úhelníková, zesílená TZP-Q D60x100x8 cm	kus	5,100	1 109,02	5 656,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby pro dešťové odpadní vody železobetonové přímé kruhového průřezu, osmiúhelníkové, zesílené TZP-Q 600/1000 D 60 x 100 x 8					
	VV		Potrubí propustku ve st.0,192 50km, viz. B.1.2.					
	VV		Výpočet vychází z délky potrubí ve výkrese 5,1m					
	VV		5,1		5,100			
59	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	7,000	67,20	470,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		Řezání asfaltobetonového krytu na styku stávajícího asfaltobetonového povrchu na ZÚ					
	VV		Výpočet délky odměřen z šířky komunikace a rozšíření náběhu, viz. B.1.2.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7		7,000			
60	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	20,000	308,00	6 160,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm					
	VV		Kotvení stojanů na kola, 5 stojanů * 4 kotvicí prvky					
	VV		5*4		20,000			
61	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	20,000	308,00	6 160,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm					
	VV		Kotvení stojanů na kola, 5 stojanů * 4 kotvicí prvky					
	VV		5*4		20,000			
62	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	5,100	615,59	3 139,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
	VV		Potrubí propustku ve st.0,192 50km, viz. B.1.2.					
	VV		Výpočet vychází z délky potrubí ve výkrese 5,1m					
	VV		5,1		5,100			
63	M	R-9-003	Stojan na kola	kus	5,000	2 531,20	12 656,00	
	VV		Počet stojanů dle technické zprávy B.1.1					
	VV		5		5,000			
	D	997	Přesun sutě				1 169,18	
64	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4,998	24,62	123,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
65	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	19,992	6,16	123,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		4,998*4		19,992			
66	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,998	184,67	922,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
	D	998	Přesun hmot				807,34	
67	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	163,761	4,93	807,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 460,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				5 460,00	
68	K	R-9-004	Montáž stojanu do asfaltového betonu hmotnosti do 20 kg	m	5,000	1 092,00	5 460,00	
PP			Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
VV			Montáž stojanů pro kola					
VV			5		5,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

A.2 - Vedlejší aktivity

Úroveň 3:

SO-101.A2 - Komunikace pro pěší a cyklisty

KSO:

Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233000-9

CC-CZ: 211219
Datum: 11.07.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 002 99 308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Projektant:

Jakub Šinčl

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			188 599,78
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	188 599,78	21,00%	39 605,95
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	228 205,73	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

A.2 - Vedlejší aktivity

Úroveň 3:

SO-101.A2 - Komunikace pro pěší a cyklisty

Místo:

Olomouc

Datum:

11.07.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

Jakub Šinčl

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

188 599,78

HSV - Práce a dodávky HSV

188 599,78

1 - Zemní práce

24 525,40

5 - Komunikace pozemní

143 738,08

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

20 276,72

998 - Přesun hmot

59,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Týneček - Chvátkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

A.2 - Vedlejší aktivity

Úroveň 3:

SO-101.A2 - Komunikace pro pěší a cyklisty

Místo: Olomouc

Datum: 11.07.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Jakub Šincl

Uchazeč: EUROVIA CS, a. s.

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

Náklady soupisu celkem

188 599,78

D	HSV		Práce a dodávky HSV				188 599,78	
D	1		Zemní práce				24 525,40	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	39,650	23,97	950,41	CS ÚRS 2016 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
VV			Sejmutí orniční vrstvy v ploše komunikace rozšíření, vypočteno z výkresu B.1.4.					
VV			Výpočet je šířka řezu šířka*délka mezi řezy*tloušťka odhumusování 20cm, viz. průvodní zpráva k rozpočtu					
VV			(25*0*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(23,25*1*0,2)		39,650			
2	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	92,033	31,27	2 877,87	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
VV			Odkopání zeminy pro konstrukční vrstvy, vypočítáno z výkresů B.1.4.					
VV			Výpočet počítán šířka výkopu*délka mezi řezy*tloušťka výkopu 35cm, viz. průvodní zpráva k rozpočtu					
VV			(25*0*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(23,25*1*0,35)		69,388			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Odkopání zeminy pro sanaci, vypočítáno z výkresu B.1.2., 40% z plochy pláňe rozšířené části komunikace, tl. sanace 30cm					
	VV		(188,71*0,3)*0,4		22,645			
	VV		Součet		92,033			
3	K	122101402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	39,650	13,14	521,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		Výkopávky uložené ornice na meziskládce, mezideponie viz. výkres A.9.					
	VV		Výpočet je šířka řezu šířka*délka mezi řezy*tloušťka odhumusování 20cm, viz. průvodní zpráva k rozpočtu					
	VV		(25*0*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(23,25*1*0,2)		39,650			
4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	79,300	18,47	1 464,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		Odvoz na meziskládku sejmuté ornice, viz. výkres A.9.					
	VV		Výpočet je šířka řezu šířka*délka mezi řezy*tloušťka odhumusování 20cm, viz. průvodní zpráva k rozpočtu					
	VV		(25*0*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(23,25*1*0,2)		39,650			
	VV		Dovoz z meziskládky sejmuté ornice, viz. výkres A.9.					
	VV		Výpočet je šířka řezu šířka*délka mezi řezy*tloušťka odhumusování 20cm, viz. průvodní zpráva k rozpočtu					
	VV		(25*0*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(23,25*1*0,2)		39,650			
	VV		Součet		79,300			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	131,683	83,73	11 025,82	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		Odvoz do vzdálenosti 10km na skládku, vypočteno z výkresu B.1.4.					
	VV		Odkopávka - výpočet počítán šířka výkopu*délka mezi řezy*tloušťka výkopu 35cm, viz. průvodní zpráva k rozpočtu					
	VV		(25*0*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(23,25*1*0,35)		69,388			
	VV		Ornice - výpočet je šířka řezu šířka*délka mezi řezy*tloušťka odhumusování 20cm, viz. průvodní zpráva k rozpočtu					
	VV		(25*0*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(23,25*1*0,2)		39,650			
	VV		Odkopání zeminy pro sanaci, vypočítáno z výkresu B.1.2., 40% z plochy pláňe rozšířené části komunikace, tl. sanace 30cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(188,71*0,3)*0,4			22,645		
	VV		Součet			131,683		
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	658,414	3,68	2 422,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		Odvoz na skládku, dopočet do 15km					
	VV		Odkopávka - výpočet počítán šířka výkopu*délka mezi řezy*tloušťka výkopu 35cm, viz. průvodní zpráva k rozpočtu					
	VV		((25*0*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(23,25*1*0,35))*(15-10)		346,938			
	VV		Ornice - výpočet je šířka řezu šířka*délka mezi řezy*tloušťka odhumusování 20cm, viz. průvodní zpráva k rozpočtu					
	VV		((25*0*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(23,25*1*0,2))*(15-10)		198,250			
	VV		Odkopání zeminy pro sanaci, vypočítáno z výkresu B.1.2., 40% z plochy pláně rozšířené části komunikace, tl. sanace 30cm					
	VV		((188,71*0,3)*0,4)*(15-10)		113,226			
	VV		Součet		658,414			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	131,683	10,94	1 440,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		Uložení sypaniny na skládku, vypočteno z výkresu B.1.4.					
	VV		Odkopávka - výpočet počítán šířka výkopu*délka mezi řezy*tloušťka výkopu 35cm, viz. průvodní zpráva k rozpočtu					
	VV		(25*0*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(23,25*1*0,35)		69,388			
	VV		Ornice - výpočet je šířka řezu šířka*délka mezi řezy*tloušťka odhumusování 20cm, viz. průvodní zpráva k rozpočtu					
	VV		(25*0*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(23,25*1*0,2)		39,650			
	VV		Odkopání zeminy pro sanaci, vypočítáno z výkresu B.1.2., 40% z plochy pláně rozšířené části komunikace, tl. sanace 30cm					
	VV		(188,71*0,3)*0,4		22,645			
	VV		Součet		131,683			
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	257,725	14,83	3 822,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		Úprava pláně pro konstrukční vrstvy, z výkresu B.1.4.					
	VV		Výpočet proveden šířka úpravy v řezu * délka mezi jednotlivými řezy,					
	VV		(0*25)+(1,3*25)+(1,3*25)+(1,3*25)+(1,3*25)+(1,3*25)+(1,3*25)+(1,3*25)+(1,3*23,25)		257,725			
D	5		Komunikace pozemní				143 738,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	561021121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 200 mm plochy do 5000 m2	m2	257,725	15,12	3 896,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 150 do 200 mm					
	VV		Úprava pláň hydraulickými pojivy - provápnění, výměry vypočítány dle výkresu B.1.4.					
	VV		Výpočet proveden šířka úpravy v řezu * délka mezi jednotlivými řezy,					
	VV		(0*25)+(1,3*25)+(1,3*25)+(1,3*25)+(1,3*25)+(1,3*25)+(1,3*25)+(1,3*23,25)		257,725			
10	M	585301600	vápno CL 90 JM nehašené VL	t	2,783	1 448,93	4 032,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vápna pro stavební účely mleté ČSN EN 459-1 CL 90 JM nehašené VL					
	VV		2-3% z objemové hmotnosti zhutněné zeminy					
	VV		(257,725*0,2)*1,80*0,03		2,783			
11	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	83,032	177,17	14 710,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		Sanační vrstva kameniva při nedostatečné únosnosti pláň					
	VV		Výpočet vychází z celkové délky rozšiřovaného místa * šířky k-ce*0,4 - 40%					
	VV		(188,71*1,10)*0,4		83,032			
12	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	233,981	79,99	18 716,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Podkladní vrstva v celé ploše rozšiřované části komunikace					
	VV		Výpočet vypočten délka úseku * šířka vrstvy,					
	VV		188,71*1,10		207,581			
	VV		Podkladní vrstva pod vegetační dílce sjezdu č.7, viz. výkres B.1.2. a B.1.4.					
	VV		Šířka * délka					
	VV		8*3,3		26,400			
	VV		Součet		233,981			
13	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	233,981	82,99	19 418,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		Podkladní vrstva v celé ploše rozšiřované části komunikace					
	VV		Výpočet vypočten délka úseku * šířka vrstvy,					
	VV		188,71*1,10		207,581			
	VV		Podkladní vrstva pod vegetační dílce sjezdu č.7, viz. výkres B.1.2. a B.1.4.					
	VV		Šířka * délka					
	VV		8*3,3		26,400			
	VV		Součet		233,981			
14	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	207,581	192,51	39 961,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Asfaltobetonový povrch rozšiřované části komunikace, viz. výkres B.1.4. a B.1.2.					
	VV		Výpočet vychází z celkové délky rozšiřované části * šířky povrchu					
	VV		188,71*1,10		207,581			
15	K	573111111	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	207,581	16,69	3 464,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		Podkladní vrstva v celé ploše rozšiřované části komunikace					
	VV		Výpočet vypočten délka úseku * šířka vrstvy					
	VV		188,71*1,10		207,581			
	VV		Součet		207,581			
16	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	207,581	9,63	1 999,01	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		Podkladní vrstva v celé ploše rozšiřované části komunikace					
	VV		Výpočet vypočten délka úseku * šířka vrstvy					
	VV		188,71*1,10		207,581			
	VV		Součet		207,581			
17	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm s do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	207,581	180,84	37 538,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		Asfaltobetonový povrch rozšiřované části komunikace, viz. výkres B.1.4. a B.1.2.					
	VV		Výpočet vychází z celkové délky rozšiřované části * šířky povrchu					
	VV		188,71*1,10		207,581			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 276,72	
18	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	22,000	237,35	5 221,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		Osazení silničních obrub u hospodářských sjezdů a propustku					
	VV		Výpočet součtem metrových kusů obrub v situaci - viz. B.1.2.					
	VV		Sjezd č.7					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		22,000			
	VV		Součet		22,000			
19	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	23,100	83,23	1 922,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
	VV		Osazení silničních obrub u hospodářských sjezdů a propustku					
	VV		Výpočet součtem metrových kusů obrub v situaci - viz. B.1.2.					
	VV		Sjezd č.7					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		22,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		22,00			
	VV		Koeficient množství 5%					
	VV		22*1,05		23,10			
20	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	4,200	191,33	803,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25					
	VV		Osazení silničních obrub přechodových u propustku					
	VV		Výpočet součtem metrových kusů obrub v situaci - viz. B.1.2.					
	VV		Propustek					
	VV		1+1+1+1		4,00			
	VV		Součet		4,00			
	VV		Koeficient množství 5%					
	VV		4*1,05		4,20			
21	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,00	219,76	2 856,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		Osazení chodníkových obrub u hospodářských sjezdů					
	VV		Výpočet součtem metrových kusů obrub v situaci - viz. B.1.2.					
	VV		Sjezd č.3-4					
	VV		1+1+1+1+1		5,00			
	VV		Sjezd č.8-9					
	VV		1+1+1+1+1+1+1		8,00			
	VV		Součet		13,00			
22	M	592174170	obrubník betonový chodníkový Standard 100x10x25 cm	kus	13,00	80,16	1 042,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové Standard 100 x 10 x 25					
23	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	207,581	40,61	8 429,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m					
	VV		Geotextilie na zemní plášť rozšiřované části komunikace, viz. B.1.4. a B.1.1.					
	VV		Výpočet vychází z celkové délky rozšiřovaného místa * šířky k-ce					
	VV		188,71*1,10		207,581			
	D	998	Přesun hmot				59,58	
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinčným	t	12,086	4,93	59,58	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živinčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

A.2 - Vedlejší aktivity

Úroveň 3:

SO-501.A2 - Odstranění stávajícího STL plynovodu

KSO:

Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233000-9

CC-CZ: 211219
Datum: 11.07.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 002 99 308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Projektant:

Jakub Šinčl

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

112 072,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	112 072,69	21,00%	23 535,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

135 607,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

A.2 - Vedlejší aktivity

Úroveň 3:

SO-501.A2 - Odstranění stávajícího STL plynovodu

Místo: Olomouc

Datum: 11.07.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Jakub Šinčl

Uchazeč: EUROVIA CS, a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

112 072,69

HSV - Práce a dodávky HSV

85 433,49

1 - Zemní práce

83 657,29

997 - Přesun sutě

1 776,20

M - Práce a dodávky M

26 639,20

23-M - Montáže potrubí

26 639,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

A.2 - Vedlejší aktivity

Úroveň 3:

SO-501.A2 - Odstranění stávajícího STL plynovodu

Místo: Olomouc

Datum: 11.07.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Jakub Šincl

Uchazeč: EUROVIA CS, a. s.

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

Náklady soupisu celkem

112 072,69

D	HSV		Práce a dodávky HSV				85 433,49	
D	1		Zemní práce				83 657,29	
1	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	132,636	152,32	20 203,12	CS ÚRS 2016 01
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
VV			"Výkop zeminy v trase stávajícího potrubí, viz. výkres B.2.4. - podélný profil"					
VV			"Výpočet vychází z šířky výkopu * hl. výkopu v řezu * vzdálenost mezi řezy"					
VV			(0,6*1,1*15,2)+(0,6*1,03*5,3)+(0,6*1,02*7,98)+(0,6*0,97*8,64)+(0,6*0,92*8,38)+(0,6*0,87*11,7)+(0,6*0,8*13,3)+(0,6*0,82*10,11)+(0,6*0,83*10,01)		50,296			
VV			(0,6*0,83*4,88)+(0,6*0,85*2,71)+(0,6*0,85*19,79)+(0,6*0,7*2,5)+(0,6*0,8*21,15)+(0,6*0,97*3,85)+(0,6*1*13,4)+(0,6*1,1*9,45)+(0,6*1,14*2,15)		43,096			
VV			(0,6*1,14*7,6)+(0,6*1,16*1,15)+(0,6*1,1*8,6)+(0,6*1,13*7,65)+(0,6*1,13*2,6)+(0,6*1,13*19,4)+(0,6*1,05*3)+(0,6*1,01*17)+(0,6*0,85*8)+(0,6*0,83*10)		53,030			
VV			(0,6*0,8*8,92)+(0,6*0,82*6,08)+(0,6*0,83*2,78)+(0,6*0,85*2,22)+(0,6*0,86*11,08)+(0,6*0,94*8,92)+(0,6*1,04*12,62)+(0,6*1,24*7,38)+(0,6*1,38*22,5)		52,533			
VV			Součet		198,955			
VV			"2/3 z celkového objemu"					
VV			(198,954/3)*2		132,636			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	66,318	412,16	27 333,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	VV		"Výkop zeminy v trase stávajícího potrubí, viz. výkres B.2.4. - podélný profil"					
	VV		"Výpočet vychází z šířky výkopu * hl. výkopu v řezu * vzdálenost mezi řezy"					
	VV		(0,6*1,1*15,2)+(0,6*1,03*5,3)+(0,6*1,02*7,98)+(0,6*0,97*8,64)+(0,6*0,92*8,38)+(0,6*0,87*11,7)+(0,6*0,8*13,3)+(0,6*0,82*10,11)+(0,6*0,83*10,01)		50,296			
	VV		(0,6*0,83*4,88)+(0,6*0,85*2,71)+(0,6*0,85*19,79)+(0,6*0,7*2,5)+(0,6*0,8*21,15)+(0,6*0,97*3,85)+(0,6*1*13,4)+(0,6*1,1*9,45)+(0,6*1,14*2,15)		43,096			
	VV		(0,6*1,14*7,6)+(0,6*1,16*1,15)+(0,6*1,1*8,6)+(0,6*1,13*7,65)+(0,6*1,13*2,6)+(0,6*1,13*19,4)+(0,6*1,05*3)+(0,6*1,01*17)+(0,6*0,85*8)+(0,6*0,83*10)		53,030			
	VV		(0,6*0,8*8,92)+(0,6*0,82*6,08)+(0,6*0,83*2,78)+(0,6*0,85*2,22)+(0,6*0,86*11,08)+(0,6*0,94*8,92)+(0,6*1,04*12,62)+(0,6*1,24*7,38)+(0,6*1,38*22,5)		52,533			
	VV		Součet		198,955			
	VV		1/3 z celkového objemu					
	VV		198,955/3		66,318			
3	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	66,318	114,24	7 576,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"Výkop zeminy v trase stávajícího potrubí, viz. výkres B.2.4. - podélný profil"					
	VV		"Výpočet vychází z šířky výkopu * hl. výkopu v řezu * vzdálenost mezi řezy"					
	VV		(0,6*1,1*15,2)+(0,6*1,03*5,3)+(0,6*1,02*7,98)+(0,6*0,97*8,64)+(0,6*0,92*8,38)+(0,6*0,87*11,7)+(0,6*0,8*13,3)+(0,6*0,82*10,11)+(0,6*0,83*10,01)		50,296			
	VV		(0,6*0,83*4,88)+(0,6*0,85*2,71)+(0,6*0,85*19,79)+(0,6*0,7*2,5)+(0,6*0,8*21,15)+(0,6*0,97*3,85)+(0,6*1*13,4)+(0,6*1,1*9,45)+(0,6*1,14*2,15)		43,096			
	VV		(0,6*1,14*7,6)+(0,6*1,16*1,15)+(0,6*1,1*8,6)+(0,6*1,13*7,65)+(0,6*1,13*2,6)+(0,6*1,13*19,4)+(0,6*1,05*3)+(0,6*1,01*17)+(0,6*0,85*8)+(0,6*0,83*10)		53,030			
	VV		(0,6*0,8*8,92)+(0,6*0,82*6,08)+(0,6*0,83*2,78)+(0,6*0,85*2,22)+(0,6*0,86*11,08)+(0,6*0,94*8,92)+(0,6*1,04*12,62)+(0,6*1,24*7,38)+(0,6*1,38*22,5)		52,533			
	VV		Součet		198,955			
	VV		1/3 z celkového objemu					
	VV		198,955/3		66,318			
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	198,955	88,48	17 603,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"Výkop zeminy v trase stávajícího potrubí, viz. výkres B.2.4. - podélný profil"					
	VV		"Výpočet vychází z šířky výkopu * hl. výkopu v řezu * vzdálenost mezi řezy"					
	VV		(0,6*1,1*15,2)+(0,6*1,03*5,3)+(0,6*1,02*7,98)+(0,6*0,97*8,64)+(0,6*0,92*8,38)+(0,6*0,87*11,7)+(0,6*0,8*13,3)+(0,6*0,82*10,11)+(0,6*0,83*10,01)		50,296			
	VV		(0,6*0,83*4,88)+(0,6*0,85*2,71)+(0,6*0,85*19,79)+(0,6*0,7*2,5)+(0,6*0,8*21,15)+(0,6*0,97*3,85)+(0,6*1*13,4)+(0,6*1,1*9,45)+(0,6*1,14*2,15)		43,096			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,6*1,14*7,6)+(0,6*1,16*1,15)+(0,6*1,1*8,6)+(0,6*1,13*7,65)+(0,6*1,13*2,6)+(0,6*1,13*19,4)+(0,6*1,05*3)+(0,6*1,01*17)+(0,6*0,85*8)+(0,6*0,83*10)		53,030			
	VV		(0,6*0,8*8,92)+(0,6*0,82*6,08)+(0,6*0,83*2,78)+(0,6*0,85*2,22)+(0,6*0,86*11,08)+(0,6*0,94*8,92)+(0,6*1,04*12,62)+(0,6*1,24*7,38)+(0,6*1,38*22,5)		52,533			
	VV		Součet		198,955			
5	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy tř 1 a 2	m3	60,300	181,44	10 940,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pozemku s rozpojením a přehrnutím včetně urovnání v zemině tř. 1 a 2, s přemístěním na vzdálenost do 20 m					
	VV		"Úprava pláň dna výkopu, viz. A.9"					
	VV		Délka trasy * šířka výkopu					
	VV		335*0,6*0,3		60,300			
	VV		Součet		60,300			
D	997		Přesun sutě				1 776,20	
6	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	1,173	403,20	472,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot					
	VV		Poplatek za uložení demontovaného potrubí PE DN 110					
	VV		Výpočet vychází z celkové délky plynovodu * hmotnost na (m), viz. výkres B.2.1.					
	VV		335*0,0035		1,173			
7	K	997131531	Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí plastových do 1 km	t	1,173	358,40	420,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí s naložením na dopravní prostředek a se složením z plastických hmot do 1 km					
	VV		Poplatek za uložení demontovaného potrubí PE DN 110					
	VV		Výpočet vychází z celkové délky plynovodu * hmotnost na (m), viz. výkres B.2.1.					
	VV		335*0,0035		1,173			
8	K	997131539	Příplatek ZKD 1 km u odvozu na skládku demontovaných konstrukcí plastových	t	16,422	53,76	882,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí s naložením na dopravní prostředek a se složením z plastických hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		Dopočet vzdálenosti 15 km na skládku					
	VV		Výpočet vychází z celkové tonáže * (15km - 1km)					
	VV		1,173*(15-1)		16,422			
D	M		Práce a dodávky M				26 639,20	
D	23-M		Montáže potrubí				26 639,20	
9	K	R-23-001	Demontáž potrubí DN 100	m	335,000	77,28	25 888,80	
	PP		Montáž potrubí z oceli D přes 89 do 114,3, tl. stěny 6,3 mm					
	VV		Demontáž stávajícího plynového potrubí PE DN 110					
	VV		Výpočet vychází z délky potrubí, viz. výkres B.2.1.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	335			335,000			
10	K	R-23-002	Demontáž výstražné fólie	m	335,000	2,24	750,40	
	VV		Demontáž stávající výstražné fólie plynovodu					
	VV		Výpočet vychází z délky potrubí, viz. výkres B.2.1.					
	VV	335			335,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

B - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO-101.B - Komunikace pro pěší a cyklisty

KSO:

Místo: Olomouc

CZ-CPV: 45233000-9

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

Projektant:

Jakub Šinčl

Poznámka:

CC-CZ: 211219

Datum: 11.07.2017

IČ: 002 99 308

DIČ: CZ00299308

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

46 454,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	46 454,12	21,00%	9 755,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

56 209,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

B - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO-101.B - Komunikace pro pěší a cyklisty

Místo: Olomouc

Datum: 11.07.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Jakub Šinčl

Uchazeč: EUROVIA CS, a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

46 454,12

HSV - Práce a dodávky HSV

46 454,12

1 - Zemní práce

34 406,40

5 - Komunikace pozemní

12 047,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Týneček - Chvátkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

B - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO-101.B - Komunikace pro pěší a cyklisty

Místo: Olomouc

Datum: 11.07.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Jakub Šinčl

Uchazeč: EUROVIA CS, a. s.

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

Náklady soupisu celkem

46 454,12

D HSV Práce a dodávky HSV 46 454,12

D 1 Zemní práce 34 406,40

1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	258,496	31,27	8 083,17	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3

VV odpočet neuznatelné náklady výkopu rozšíření

VV $(25*0)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)$ 70,000

VV Odpočet neuznatelné náklady výkopu mezideponie, vypočteno z výkresu A.9

VV $((\pi*10,00^2)*2)*0,30$ 188,496

VV Součet

VV $70+188,496$ 258,496

2	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	363,029	72,51	26 323,23	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

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

VV Poplatek za uložení na skládku, vypočteno z výkresu B.1.4.

VV Odkopávka - výpočet počítán šířka výkopu*délka mezi řezy*tloušťka výkopu 35cm,
 $(25*0*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)$ 69,388

VV Ornice - výpočet je šířka řezu šířka*délka mezi řezy*tloušťka odhumusování 20cm,
 $(25*0*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)+(25*1*0,2)$ 39,650

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Odkopání zeminy pro sanaci, vypočítáno z výkresu B.1.2., 40% z plochy pláňe rozšířené části komunikace, tl. sanace 30cm					
	VV		(188,71*0,3)*0,4		22,645			
	VV		odpočet neuznatelné náklady výkopu rozšíření					
	VV		(25*0)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)+(25*1*0,35)		70,000			
	VV		Součet		201,683			
	VV		Přepočet na hmotnost					
	VV		201,683*1,8		363,029			
D	5		Komunikace pozemní				12 047,72	
3	K	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m2	m2	26,400	207,44	5 476,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženeho nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy do 300 m2					
	VV		Kladení vegetačních dílců sjezdu č.7, viz. výkres B.1.2. a B.1.4.					
	VV		Šířka * délka					
	VV		8*3,3		26,400			
4	M	592282410	tvarovka betonová zatravnovací TZX 1/826 60x40x11,5 cm	kus	124,740	52,68	6 571,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové tvárnice vegetační TZX 1/826 60 x 40 x 11,5					
	VV		Podkladní vrstva pod vegetační dílce sjezdu č.7, viz. výkres B.1.2. a B.1.4.					
	VV		(Šířka * délka)*ks/m2					
	VV		(8*3,3)*4,5		118,800			
	VV		Koeficient množství 5%					
	VV		118,8*1,05		124,740			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

B - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO-501.B - Snížení nivelety STL plynovodu

KSO:

Místo: Olomouc

CZ-CPV: 45233000-9

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

Projektant:

Jakub Šincl

Poznámka:

CC-CZ: 211219

Datum: 11.07.2017

IČ: 002 99 308

DIČ: CZ00299308

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

524 896,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	524 896,81	21,00%	110 228,33
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

635 125,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

B - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO-501.B - Snížení nivelety STL plynovodu

Místo: Olomouc

Datum: 11.07.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Jakub Šincl

Uchazeč: EUROVIA CS, a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

524 896,81

HSV - Práce a dodávky HSV

290 058,57

1 - Zemní práce

253 859,27

4 - Vodorovné konstrukce

15 308,16

998 - Přesun hmot

20 891,14

M - Práce a dodávky M

234 838,24

21-M - Elektromontáže

1 876,00

23-M - Montáže potrubí

232 962,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Týneček - Chvátkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

B - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO-501.B - Snížení nivelety STL plynovodu

Místo: Olomouc

Datum: 11.07.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Jakub Šinčl

Uchazeč: EUROVIA CS, a. s.

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

Náklady soupisu celkem

524 896,81

D HSV Práce a dodávky HSV 290 058,57

D 1 Zemní práce 253 859,27

1	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	47,520	282,24	13 412,04	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti

VV "Výkop zeminy v trase odkloněné mimo pozemky 163/15 a 163/19"

VV "Výpočet vychází z šířky výkopu * hl. výkopu zprůměrovaná* vzdálenost odkloněné trasy"

VV (0,6*1,1*72)

47,520

VV Součet

47,520

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	47,520	412,16	19 585,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		"Výkop zeminy v trase odkloněné mimo pozemky 163/15 a 163/19"					
	VV		"Výpočet vychází z šířky výkopu * hl. výkopu zprůměrovaná* vzdálenost odkloněné trasy"					
	VV		(0,6*1,1*72)		47,520			
	VV		Součet		47,520			
3	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	47,520	114,24	5 428,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		"Výkop zeminy v trase odkloněné mimo pozemky 163/15 a 163/19"					
	VV		"Výpočet vychází z šířky výkopu * hl. výkopu zprůměrovaná* vzdálenost odkloněné trasy"					
	VV		(0,6*1,1*72)		47,520			
	VV		Součet		47,520			
4	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	41,079	800,80	32 896,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	VV		VÝKOP ZEMINY POD POTRUBÍM cca 0,5 m hloubky					
	VV		Výpočet proveden z položky č.2 (82,158 m3) / 2 v SO - 501.A2					
	VV		82,158/2		41,079			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	246,475	81,76	20 151,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
VV			"Zásyp zeminou v trase stávajícího potrubí, viz. výkres B.2.4. - podélný profil"					
VV			"Výpočet vychází z šířky výkopu * hl. výkopu v řezu*vzdálenost mezi řezy"					
VV			(0,6*1,1*15,2)+(0,6*1,03*5,3)+(0,6*1,02*7,98)+(0,6*0,97*8,64)+(0,6*0,92*8,38)+(0,6*0,87*11,7)+(0,6*0,8*13,3)+(0,6*0,82*10,11)+(0,6*0,83*10,01)		50,296			
VV			(0,6*0,83*4,88)+(0,6*0,85*2,71)+(0,6*0,85*19,79)+(0,6*0,7*2,5)+(0,6*0,8*21,15)+(0,6*0,97*3,85)+(0,6*1*13,4)+(0,6*1,1*9,45)+(0,6*1,14*2,15)		43,096			
VV			(0,6*1,14*7,6)+(0,6*1,16*1,15)+(0,6*1,1*8,6)+(0,6*1,13*7,65)+(0,6*1,13*2,6)+(0,6*1,13*19,4)+(0,6*1,05*3)+(0,6*1,01*17)+(0,6*0,85*8)+(0,6*0,83*10)		53,030			
VV			(0,6*0,8*8,92)+(0,6*0,82*6,08)+(0,6*0,83*2,78)+(0,6*0,85*2,22)+(0,6*0,86*11,08)+(0,6*0,94*8,92)+(0,6*1,04*12,62)+(0,6*1,24*7,38)+(0,6*1,38*22,5)		52,533			
VV			"Výkop zeminy v trase odkloněné mimo pozemky 163/15 a 163/19"					
VV			"Výpočet vychází z šířky výkopu * hl. výkopu zprůměrovaná* vzdálenost odkloněné trasy"					
VV			(0,6*1,1*72)		47,520			
VV			Součet		246,475			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	80,400	259,84	20 891,14	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			"Odpčet zásypu pískem, šířka zásypu 0,6m * výška zásypu 0,4m "odvážená zemina z výkopu"					
VV			335*(0,6*0,4)		80,400			
VV			Součet		80,400			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	402,000	26,88	10 805,76	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			"Dopočet vzdálenosti odvozu na skládku do 15 km"					
VV			"Výpočet tonáž * (15km - 10km)"					
VV			80,4*(15-10)		402,000			
VV			Součet		402,000			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	80,400	23,52	1 891,01	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
VV			"Odpčet zásypu pískem, šířka zásypu 0,6m * výška zásypu 0,4m "odvážená zemina z výkopu"					
VV			335*(0,6*0,4)		80,400			
VV			Součet		80,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	144,720	235,20	34 038,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"Odpčet zásypu pískem, šířka zásypu 0,6m * výška zásypu 0,4m "odvážená zemina z výkopu"					
	VV		(335*(0,6*0,4))*1,8		144,720			
	VV		Součet		144,720			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	166,075	90,72	15 066,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"Zásyp zeminou v trase stávajícího potrubí, viz. výkres B.2.4. - podélný profil"					
	VV		"Výpočet vychází z šířky výkopu * hl. výkopu v řezu * vzdálenost mezi řezy"					
	VV		(0,6*1,1*15,2)+(0,6*1,03*5,3)+(0,6*1,02*7,98)+(0,6*0,97*8,64)+(0,6*0,92*8,38)+(0,6*0,87*11,7)+(0,6*0,8*13,3)+(0,6*0,82*10,11)+(0,6*0,83*10,01)		50,296			
	VV		(0,6*0,83*4,88)+(0,6*0,85*2,71)+(0,6*0,85*19,79)+(0,6*0,7*2,5)+(0,6*0,8*21,15)+(0,6*0,97*3,85)+(0,6*1*13,4)+(0,6*1,1*9,45)+(0,6*1,14*2,15)		43,096			
	VV		(0,6*1,14*7,6)+(0,6*1,16*1,15)+(0,6*1,1*8,6)+(0,6*1,13*7,65)+(0,6*1,13*2,6)+(0,6*1,13*19,4)+(0,6*1,05*3)+(0,6*1,01*17)+(0,6*0,85*8)+(0,6*0,83*10)		53,030			
	VV		(0,6*0,8*8,92)+(0,6*0,82*6,08)+(0,6*0,83*2,78)+(0,6*0,85*2,22)+(0,6*0,86*11,08)+(0,6*0,94*8,92)+(0,6*1,04*12,62)+(0,6*1,24*7,38)+(0,6*1,38*22,5)		52,533			
	VV		"Výkop zeminy v trase odkloněné mimo pozemky 163/15 a 163/19"					
	VV		"Výpočet vychází z šířky výkopu * hl. výkopu zprůměrovaná* vzdálenost odkloněné trasy"					
	VV		(0,6*1,1*72)		47,520			
	VV		Součet		246,475			
	VV		"Odpčet zásypu pískem, šířka zásypu 0,6m * výška zásypu 0,4m"					
	VV		335*(0,6*0,4)		80,400			
	VV		246,475-80,4		166,075			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	80,400	364,00	29 265,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"Zásyp pískem, šířka zásypu 0,6m * výška zásypu 0,4m"					
	VV		"Dle výkresu B.2.6"					
	VV		335*(0,6*0,4)		80,400			
	VV		Součet		80,400			
12	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	160,800	313,60	50 426,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)					
	VV		80,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		160,800			
D	4		Vodorovné konstrukce				15 308,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	20,100	761,60	15 308,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		"Pískové lože pod potrubí, viz. výkres B.2.6."					
	VV		"0,4 m"					
	VV		"Dle výkresu B.2.6"					
	VV		335*(0,6*0,1)		20,100			
	VV		Součet		20,100			
	D	998	Přesun hmot				20 891,14	
14	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	160,800	67,20	10 805,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
15	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	160,800	31,36	5 042,69	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m					
16	K	998276129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	160,800	31,36	5 042,69	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m					
	D	M	Práce a dodávky M				234 838,24	
	D	21-M	Elektromontáže				1 876,00	
17	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	335,000	5,60	1 876,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC					
	VV		"Krycí, výstražná fólie nad potrubí, viz. B.2.6."					
	VV		"Celková délka potrubí"					
	VV		335		335,000			
	D	23-M	Montáže potrubí				232 962,24	
18	K	230022080	Montáž trubní díly přivařovací tř. 11-13 do 3 kg D 133 mm tl 6,3 mm	kus	4,000	6 283,20	25 132,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 133 mm, tl. 6,3 mm					
	VV		"Montáž trubních dílů, viz. B.2.5"					
	VV		"Počet míst napojení"					
	VV		4		4,000			
19	M	286530600R	elektrokoleno 90 °, typ LU d 110 mm	kus	4,000	3 920,00	15 680,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrokolena 90°, typ LU PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 včetně uchycení pomocí šroubů D 90 mm SDR 11-17/17,6					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: FF485617					
20	K	230201020	Montáž plynovodů D 114,3 mm, tl stěny 6,3 mm	m	335,000	159,04	53 278,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z oceli D přes 89 do 114,3, tl. stěny 6,3 mm					
	VV		"Montáž plynovodního potrubí, viz. B.2.2"					
	VV		"Výpočet vychází z celkové délky trasy plynovodu"					
	VV		335		335,000			
21	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	335,000	215,04	72 038,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11, PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 110 x 10,0 mm, tyče + návin					
22	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	kus	2,000	1 003,52	2 007,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž příslušenství plynovodů zemní soupravy pro šoupátka					
23	M	422211500	šoupátko s PE vevařovacími konci, voda, kat.č.: 4050E2 PN10 DN 100/110 PE 100	kus	2,000	16 262,40	32 524,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s vevařovacími konci pro potrubí PE a PVC pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4050E2 DN 100/110 PN10					
	VV		"Viz. F."					
	VV		2		2,000			
24	M	R-23-001	Odvodňovač včetně příslušenství	ks	1,000	12 790,40	12 790,40	
	VV		"Odvodňovací ventil včetně montáže, viz. B.2.4"					
	VV		"Počet vyčten z výkresu"					
	VV		1		1,000			
25	K	230230033	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa DN 100	m	335,000	22,40	7 504,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 2,5 MPa DN 100					
	VV		"Tlaková zkouška o přetlaku 0,75 - 0,8 Mpa"					
	VV		"Viz. B - dokumentace objektu, celková délka potrubí"					
	VV		335		335,000			
26	M	R-23-002	Fólie výstražná	m	335,000	35,84	12 006,40	
	VV		"Výstražná fólie "pozor plyn", viz. B.2.6"					
	VV		"Celková délka plynovodu"					
	VV		335		335,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

B - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO-001.B - Ostatní náklady

KSO:

Místo: Olomouc

CZ-CPV: 45233000-9

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

Projektant:

Jakub Šincl

Poznámka:

CC-CZ: 211219

Datum: 11.07.2017

IČ: 002 99 308

DIČ: CZ00299308

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

93 602,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	93 602,11	21,00%	19 656,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

113 258,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

B - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO-001.B - Ostatní náklady

Místo: Olomouc

Datum: 11.07.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Jakub Šinčl

Uchazeč: EUROVIA CS, a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

93 602,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

B - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO-001.B - Ostatní náklady

Místo: Olomouc

Datum: 11.07.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Jakub Šincl

Uchazeč: EUROVIA CS, a. s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							93 602,11	
1	K	011403001	Náklady na provedení rozborů na výskyt nebezpečných látek bez rozlišení	kč	1,000	4 924,66	4 924,66	
	PP		Náklady na provedení rozborů na výskyt nebezpečných látek bez rozlišení					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na provedení rozborů odtěženého vybouraného materiálu hmot na výskyt nebezpečných látek.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	011434001	Měření (monitoring)	kč	1,000	1 231,18	1 231,18	
	PP		Měření (monitorování) vlivů stavebních prací na okolí staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na případný monitoring hlukové zátěže při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných prostředků při výstavbě. Náklady na případný monitoring znečištění ovzduší při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě. Náklady na případný monitoring vibrací při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou	kč	1,000	2 240,00	2 240,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Geodetické vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací a zdokumentování geodetického vytýčení papírovou a elektronickou formou.</i> <i>Práce obsažená v pože:</i> <i>Vytýčení staveniště.</i> <i>Vytýčení ochranných pásem.</i> <i>Vytýčení zajišťovacích bodů stavby</i> <i>Vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí</i> <i>atd.</i>					
	P							
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby	kč	1,000	11 200,00	11 200,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.</i> <i>Uvedený soubor je zpracován pro veškeré stavební objekty obsažené v projektové dokumentaci.</i> <i>Např. provedení zaměření stávajících napojení přilehlých konstrukcí k navrhovaným konstrukcím, vytýčovací práce k jednotlivým stavebním objektům, kontrolní měření provádění stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace), zaměření zakrývaných liniových</i> <i>konstrukcí, zaměření výkopových prací, veškerá měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností, atd.</i>					
	P							
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě	kč	1,000	8 960,00	8 960,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP objednatele stavebních prací</i> <i>Uvedený soubor je zpracován pro veškeré stavební objekty obsažené v projektové dokumentaci.</i> <i>Jedná se o zaměření skutečného stavu provedených prací, náklady na měření posunu a změn polohy novostavby minimálně v průběhu zkušebního provozu, atd.</i>					
	P							
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	012303101	Vypracování geometrických plánů	kč	1,000	8 960,00	8 960,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Vypracování geometrických plánů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Vypracování geometrických plánů podle požadavků KN pro vklad do KN. Vlastní množství a rozsah veškerých nutných a potřebných geometrických plánů bude upřesněn při vlastní realizaci díla. Odhadované množství je 10 ks.					
	P							
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	013251201	Pasportizace stávajících objektů	kč	1,000	1 231,18	1 231,18	
			<i>Poznámka k položce:</i> Pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu. K omezení dopadu stavby na okolní objekty bude před zahájením prací, v průběhu prací a po ukončení kompletního zkušebního provozu provedena pasportizace stavebně technického stavu všech okolních objektů. Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlín. U každého objektu v místě stavby bude provedeno následující: - Fotodokumentace všech fasád - Fotodokumentace existujících poruch a trhlín					
	P							
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,000	17 920,00	17 920,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF) včetně vyčíslení jednotlivých ploch dle následného vlastnictví a spravování.					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	049203001	Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy	kč	1,000	1 846,75	1 846,75	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací předepsaná zvláštními předpisy, jako například: - předpisy ČD - předpisy ČEZ - předpisy OZ atd.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	kč	1,000	1 846,75	1 846,75	
	P		<i>Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	kč	1,000	1 231,18	1 231,18	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobností položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám. Jedná se o provedení zkoušek dodavatelem (tzv. úřední zkoušky za možné účasti investora). Individuální zkoušky provádí dodavatel: - pro ověření proklamovaných vlastností výrobku, materiálů, konstrukcí, atd. - pro kompletaci daného zařízení nebo dokončení určité konstrukce Jedná se převážně o zkoušky tlakové, rentgemové, zatěžkávací, atd., které podrobněji určuje platná legislativa ČSN, TP, atd-</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	kč	1,000	18 467,55	18 467,55	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem. Např. Statické zatěžovací zkoušky podle platné ČSN Tlakové zkoušky podle příslušných ČSN atd.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	kč	1,000	6 155,87	6 155,87	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	kč	1,000	2 462,33	2 462,33	
	P		Poznámka k položce: Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.: - náklady na sjednání bankovních záruk - náklady na sjednání stavebně montážního pojištění - náklady na vypracování technologických postupů - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů - náklady spojené s převzetím staveniště - náklady spojené s předáním díla atd.					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	091002101	SMOL - informační tabule	kč	2,000	2 462,33	4 924,66	
	P		Poznámka k položce: Informační tabule 2500 x 2000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOL včetně jejich nosné konstrukce. Cena obsahuje dodávku, montáž, a demontáž.					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

B - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO-002.B - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Olomouc

CZ-CPV: 45233000-9

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

Projektant:

Jakub Šincl

Poznámka:

CC-CZ: 211219

Datum: 11.07.2017

IČ: 002 99 308

DIČ: CZ00299308

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

34 472,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	34 472,74	21,00%	7 239,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

41 712,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - Chválkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

B - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO-002.B - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Olomouc

Datum: 11.07.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Jakub Šinčl

Uchazeč: EUROVIA CS, a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

34 472,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Týneček - Chvátkovice, komunikace pro pěší a cyklisty (IROP 2016)

Objekt:

B - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO-002.B - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Olomouc

Datum: 11.07.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Jakub Šincl

Uchazeč: EUROVIA CS, a. s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							34 472,74	
1	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	kč	1,000	6 155,87	6 155,87	
	PP		Vytýčení inženýrských sítí					
	P		<i>Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby v zastavěném území.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce"					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
2	K	030001001	Náklady na zřízení staveniště v souladu s ZOV	kč	1,000	3 693,51	3 693,51	
	PP		Náklady na zřízení staveniště v souladu s ZOV					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací. Součástí položky je také zajištění osvětlení pěších koridorů přístupných v průběhu výstavby.</i>					
	VV		"Soubor prací je podrobněji popsany v poznámce k položce"					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
3	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	kč	1,000	6 155,87	6 155,87	
	PP		Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	034403001	Dopravní značení na staveništi a / nebo v okolí staveniště	kč	1,000	12 311,62	12 311,62	
	PP		Dopravní značení na staveništi a / nebo v okolí staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi. a/ nebo v okolí staveniště, nejsou-li náklady na dočasné dopravní značení jinde uvedeny.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	kč	1,000	2 462,33	2 462,33	
	PP		Náklady na zrušení zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených. Součástí zrušení staveniště je také provedení očištění stávajících fasád přiléhajících ke stavbě tlakovou vodou z plošin.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	041703002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	kč	1,000	1 231,18	1 231,18	
	PP		Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob po staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ocrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	045203001	Kompletační činnost	kč	1,000	1 231,18	1 231,18	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření kompletační a koordinační činnost kompletační činnost					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů</i> <i>V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.</i> <i>Náleží sem náklady na správce (inženýra) stavby.</i> <i>Koordinční činnost spočívá především:</i> - koordinaci prací a dodávek mezi dodavateli - stanovení pořadí případně souběžného provádění prací a doby realizace <i>Týká se veškerých činností souvisejících se zakázkou (např. předávání zařízení staveniště jednotlivým subdodavatelům)</i> - v zajištění souvisejících potřeb účastníků procesu - v předávání informací (výkresů a dalších podkladů) o změnách, ke kterým došlo v průběhu realizace, dotčným účastníkům - ve vyřešení vazeb na okolí staveniště.					
	P							
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	049103001	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	kč	1,000	615,59	615,59	
	PP		Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací jako například:</i> - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci - zpracování havarijního a povodňového plánu - jednání s úřady v zastoupení					
	P							
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kč	1,000	615,59	615,59	
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací jako například:</i> - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby - zimní údržba komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště					
	P							
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

stavba:

Týneček - Chválkovice, cyklostezka

zadavatel:

Statutární město Olomouc



ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

	<i>měsíc</i> <i>týden</i>	srpen 2017			září 2017				říjen 2017				listopad 2017				
		33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.
Název objektu																	
SO - 101.A1 Komunikace pro pěší a cyklisty																	
SO - 101.A2 Komunikace pro pěší a cyklisty																	
SO-501.A2 Odstranění stávajícího plynovodu																	
SO-101.B Komunikace pro pěší a cyklisty																	
SO-501.B Snížení nivelety STL plynovodu																	
SO-001.B Ostatní náklady																	
SO-002.B Vedlejší rozpočtové náklady																	

Celková doba výstavby:

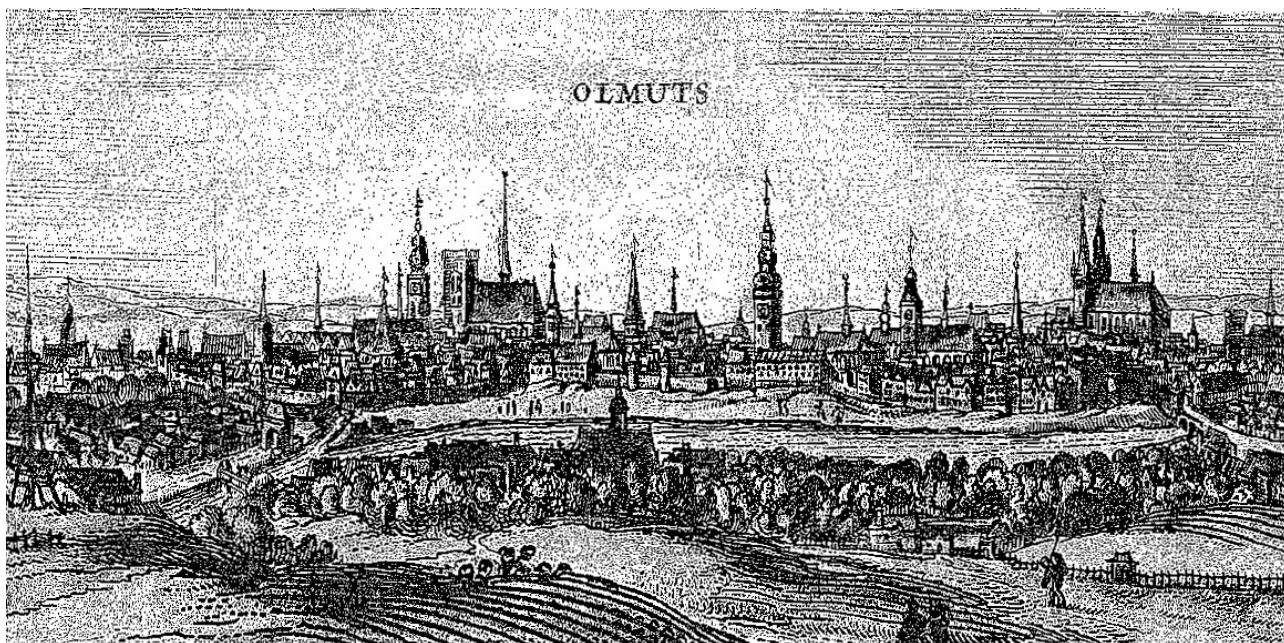
110 dní do předání a převzetí staveniště

Ve Zlíně dne 31. 07. 2017

Ing. Michal Friedlaender
ředitel závodu



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

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

Přehled zkratk

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

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

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

1.2 Definice pojmů

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

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

1.3 Priorita dokumentů

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

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD.
- (2) Prioritní formou písemné komunikace je komunikace e-mailovými zprávami na kontaktní e-maily uvedené v SOD. Technické záležitosti stavby lze sdělovat i záznamem učiněným ve stavebním deníku.
- (3) Při komunikaci e-mailovými zprávami se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí 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 objednatel bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatel bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu k provedení díla předal (především se může jednat o zjištěnou vadu v PD či předaného materiálu určeného ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel upozornění na nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové bez zbytečného odkladu po této akceptaci.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- (5) Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele či jeho poddodavatele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět.

2.2 Harmonogram provádění díla

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

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

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

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

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

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

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

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

2.3.4 Užívání staveniště

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

- v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přilehlými 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 náhradu 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 odstranit.
 - (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, přemísťování, udržování a odstranění dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (5) Zhotovitel odpovídá za to, že veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívaná pro staveniště a ponechaná pro užívání veřejnosti, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po setmění náležitě osvětleny. Jestliže s užíváním veřejných prostranství a pozemních komunikací zhotovitel naruší plynulost dopravy, je povinen včas

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

2.3.6 Vyklizení staveniště

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

2.4 Zahájení prací

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

2.5 Provádění díla

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

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

2.6 Stavební deník

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

2.7 Použití materiálů a výrobků

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

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

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

2.8 Archeologické nálezy

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

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

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

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

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

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a

jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.

- (2) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

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

2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi

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

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

- (1) V případě, že objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby

- zhotovitel 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 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 TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
 - (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží TDS.
 - (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

2.13.2 Kontrolní dny

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

2.13.3 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka a způsob výkonu TDS (občasný nebo stálý) je uveden ve SOD. Není-li v době podpisu SOD tato osoba známa, budou její identifikační údaje sděleny zhotoviteli neprodleně poté, kdy bude tato osoba určena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
 - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
 - b) dožadovat se řádného a včasného provádění díla,
 - c) účastnit se kontrolních dnů,
 - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
 - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
 - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
 - i) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti a shodu stvrdit svým podpisem na zjišťovacím protokolu,
 - j) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li PD a zjištěné skutečnosti,
 - k) provádět kontrolu fakturace, v případě chyb faktur je oprávněn je vrátit k opravě,
 - l) zastavit stavební práce:

- i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
 - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - iii. nejsou-li prováděny předepsané kontroly a zkoušky.
 - m) převzít dílo, popř. jej odmítnout převzít a podepsat Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (5) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

2.13.4 Autorský dozor

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

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen jmenovat pracovníka pro kontrolu a zajištění kvality. Tento pracovník nebude totožný s osobou provádějící řízení prací na stavbě a bude uveden jmenovitě ve SOD. Tato osoba bude oprávněna jednat s TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu provádění díla. Kontrolní a zkušební plán musí být podepsán vedoucím pro kontrolu a zajištění kvality.
- (3) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a 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 (sádkartonové konstrukce apod.);
 - q) pasporty tlakových nádob, příp. jejich revize;
 - r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;
 - s) zkoušky betonu a izolace;
 - t) zkoušky dodávaných zdvihadel;
 - u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídky vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
 - v) vypracovaný kanalizační provozní řád, odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
 - w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;

- x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
- y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

2.14.5 Individuální vyzkoušení

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

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

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

2.14.7 Zkušební provoz

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

2.14.8 Garanční vyzkoušení

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

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- (1) Změnu SOD může navrhnout každá ze stran max. 14 dní před termínem pro dokončení díla vyjma případů, kdy změna nastane v uvedené lhůtě. Ke každé změně SOD musí být zhotovitelem zpracován formulář „Oznámení změny“, a má-li změna dopad do ceny díla i formulář „Změnový list“ (podoba formulářů je určena objednatelem).
- (2) Zhotovitel je pro účely schválení jakékoliv změny SOD povinen vypracovat Oznámení změny (např. změna předmětu díla co do množství či kvality, změna způsobu provádění díla, změna materiálů, změna termínu plnění, změna ceny díla) a předložit jej objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů) od zjištění změny.

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

3.2 Cena díla a její změny

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednané ceny díla dle SOD jsou také náklady na vyzkoušení a zkušební provoz.
- (3) Pro účely ocenění víceprací zpracuje zhotovitel soupis víceprací a bude postupovat následovně:
 - a) Pokud se položka soupisu víceprací nachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, porovná zhotovitel její jednotkovou cenu s jednotkovou cenou v soustavě ÚRS Praha platné v době vzniku změny a pro účely ocenění soupisu víceprací použije jednotkovou cenu, která je nižší.
 - b) Pokud se položka soupisu víceprací nenachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude k ocenění vícepráce použito položek a jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny. V případě, že položka soupisu víceprací bude mít charakter nižší pracnosti než položka s vyšší pracností nacházející se v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, a tato položka s nižší pracností bude mít vyšší jednotkovou cenu než položka s vyšší pracností, bude pro cenu víceprací položky nižší pracnosti použita jednotková cena položky vyšší pracnosti. (příklad: jednotková cena víceprací těžení zeminy „třídy těžitelnosti 2“ nemůže být vyšší než cena těžení zeminy „třídy těžitelnosti 3“ uvedené v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou SOD). Pokud však bude jednotková cena položky víceprací nižší pracnosti nižší než jednotková cena položky vyšší pracnosti uvedené v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude oceněna dle cenové soustavy ÚRS Praha.
 - c) Pokud se položky víceprací nenacházejí ani v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, ani v cenové soustavě ÚRS Praha, bude postupováno následovně:
 - u prací prováděných zhotovitelem budou jednotkové ceny stavebních prací a služeb stanoveny pomocí hodinových zúčtovacích sazeb profesí z příbuzných prací z cenové soustavy ÚRS Praha, a.s. platné v době vzniku změny vynásobené koeficientem 0,9,
 - u prací prováděných podzhotovitelem budou jednotkové ceny prací a služeb stanoveny na základě faktur podzhotovitelů vynásobené koeficientem 1,05,
 - u dodávek (materiálů, výrobků) bude jednotková cena dodávky stanovena pořizovací cenou dodávky (na základě faktury a dodacího listu předložených zhotovitelem) vynásobenou koeficientem 1,10.

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

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

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

4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:
 - a) cena k úhradě celkem bez DPH,
 - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) identifikační údaje zhotovitele,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - f) popis plnění,

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

5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

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

5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

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

5.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:
- a. PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,
 - b. pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
 - c. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby, nebyli-li součástí zadávacího řízení,

- d. doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - e. smluvní vztahy s třetími osobami podílejícími se na stavbě (zhotovitelé přeložek inž.sítí, archeologického průzkumu, dodávek interiérů, strojů a zařízení apod.).
- (2) Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle SOD a těchto VOP.
- (3) Objednatel je povinen dokončené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky vzniklé v důsledku plnění SOD za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených ve VOP.

5.3 Změna v osobě subdodavatele

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

6. Předávací řízení

6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

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

6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
- **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
 - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)

- složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**
(doklady o vytýčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
 - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
 - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně OŽP k plnění následné péče o zeleň)
 - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
 - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
 - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
 - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**
(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 listků)
 - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
 - složku/oddíl **K – Provozní řády**
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

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

6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla a všech produktovodů.

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

6.1.4 Geometrický plán

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

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

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

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

- (1) Dílo (či jeho část) má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům sjednaným v SOD, příslušným právním předpisům, technickým normám a případně dalším dokumentům vztahujícím se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání díla k účelu, ke kterému bylo provedeno.
- (2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- (3) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá, ledaže objednatel rozhodne, že bude uplatněn jiný postup.
Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese zhotovitel až do vyřešení sporu pravomocným rozhodnutím soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vady neoprávněně, tzn. že za jím reklamovanou vadu 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. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad(-y).

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

- (1) Budou-li zjištěny vady v předávacím řízení a dílo i přesto bude objednatelem převzato s výhradou, budou tyto vady zaznamenány v soupisu vad, který je součástí Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla. Zhotovitel se zavazuje tyto vady odstranit do 7 dní ode dne převzetí díla s výhradou objednatelem. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.
- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.

7.3 Záruka za jakost

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

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

7.3.1 Reklamac

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

8. Zánik smlouvy

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

8.1 Odstoupení od smlouvy

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od SOD ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů vymezených v těchto VOP nebo ve SOD.
- (2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) Pokud zhotovitel 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 neučiní nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - c) Pokud zhotovitel nepředloží doklady o pojištění dle čl. 5.1.1 VOP ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - d) Pokud zhotovitel vědomě uvede nepravdivé skutečnosti.
- (3) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud je objednatel v prodlení s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů.
 - (4) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 2.10 odst. 3 VOP.

8.2 Výpověď

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