

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

"Pražská - most M24"

Číslo SO, IO, PS		Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
		Inženýrské objekty							
IO	201	Most M24	ODUR	42.13.20	6121	16 990 895,62	21%	3 568 088,08	20 558 983,70
		Vedlejší rozpočtové náklady							
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	ODUR	42.13.20	6121	905 548,00	21%	190 165,08	1 095 713,08
CELKEM						17 896 443,62	21%	3 758 253,16	21 654 696,78

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

Členění jednotlivých SO, OI, PS ...bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (souis 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:

Adresa:

Datum:

Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5889
Stavba: Pražská – most M24

KSO:
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 12.09.2023

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
STRABAG a.s., Holická 29, 779 00 Olomouc

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
ATRENO Mosty s.r.o.

IČ: 09895221
DIČ: CZ09895221

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			17 896 443,62
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 17 896 443,62	Výše daně 3 758 253,16
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			21 654 696,78

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	5889		
Stavba:	Pražská – most M24		
Místo:	Olomouc	Datum:	12.09.2023
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	Projektant:	ATRENO Mosty s.r.o.
Uchazeč:	STRABAG a.s., Holická 29, 779 00 Olomouc	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		17 896 443,62	21 654 696,78	
A-1	SO 201 - Most ev. č. M24	16 990 895,62	20 558 983,70	STA
B-1	SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady	905 548,00	1 095 713,08	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pražská – most M24
Objekt:
A-1 - SO 201 - Most ev. č. M24

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

Uchazeč:
STRABAG a.s., Holická 29, 779 00 Olomouc

Projektant:
ATRENO Mosty s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12.09.2023

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

IČ: 09895221
DIČ: CZ09895221

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		16 990 895,62	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	16 990 895,62 0,00	21,00% 15,00%	3 568 088,08 0,00
Cena s DPH		v CZK	20 558 983,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pražská – most M24

Objekt:

A-1 - SO 201 - Most ev. č. M24

Místo:

Olomouc

Datum:

12.09.2023

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ATRENO mosty
s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Holická 29, 779 00 Olomouc

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		16 990 895,62
HSV - Práce a dodávky HSV		16 174 292,02
1 - Zemní práce		991 238,03
2 - Zakládání		2 801 237,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce		2 250 505,65
4 - Vodorovné konstrukce		4 723 054,64
5 - Komunikace pozemní		502 237,12
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		164 901,14
8 - Trubní vedení		4 042,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		3 742 436,56
997 - Přesun sutě		393 237,70
998 - Přesun hmot		601 400,60
PSV - Práce a dodávky PSV		758 884,46
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		700 792,79
783 - Dokončovací práce - nátěry		58 091,67
M - Práce a dodávky M		57 719,14
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		57 719,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pražská – most M24

Objekt:

A-1 - SO 201 - Most ev. č. M24

Místo: Olomouc

Datum: 12.09.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: AUREN mosty

Uchazeč: STRABAG a.s., Holická 29, 779 00 Olomouc

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							16 990 895,62	
D HSV Práce a dodávky HSV							16 174 292,02	
D 1 Zemní práce							991 238,03	
1	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	20,000	19,00	380,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111211201		20,000			
VV			20		20,000			
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	187,00	187,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101101					
3	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	187,00	374,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101121					
4	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	326,00	326,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101122					
5	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	377,00	754,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251101					
6	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	1 500,000	28,00	42 000,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113151111					
VV			"zemní val pod NK pro bourání mostovky" 3*20,0*25,0		1 500,000			
VV			Součet		1 500,000			
7	K	113154223	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	832,460	71,00	59 104,66	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113154223					
VV			"na mostě - 2 vrstvy" 2*5,1*52,5		535,500			
VV			"v přechodových oblastech - 2 vrstvy" 2*2*4,8*8,0		153,600			
VV			"v předmostích - 2 vrstvy" 2*2*3,2*11,2		143,360			
VV			Součet		832,460			
8	K	121151114	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	281,300	62,00	17 440,60	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151114					
VV			"vedle a za opěrami" 4*23,0*1,1		101,200			
VV			"svahy pod opěrami výjma zpevnění pod průmětem NK" (3*24,0+1*29,0)*1,1		111,100			
VV			"pás mezi vozovkou I/35 a pilířem" 2*3,0*11,5		69,000			
VV			Součet		281,300			
9	K	122151404	Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	574,676	76,00	43 675,38	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151404					
VV			"zemina pro zásep+obsyp" 4*7,0*5,5		154,000			
VV			"obsyp opěr" 4*7,0*5,5		130,650			
VV			"zpětný zásep podpěry 2" 140,4-3,0*2,5*1,3		172,650			
VV			"zpětný zásep podpěry 3" 182,4-3,0*2,5*1,3		62,880			
VV			"zpětný zásep základů obou opěr" 2*6,0*5,24		54,496			
VV			"zásep za oběma opěrami" 2*5,2*5,24		574,676			
VV			Součet		574,676			
10	K	131151104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	360,000	168,00	60 480,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151104					
VV			"výkopové jámy opěr" 2*25,0*6,0*1,2		360,000			
11	K	131151204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	322,800	210,00	67 788,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151204					
VV			"výkopová jámy podpěry 2" 18,0*6,5*1,2		140,400			
VV			"výkopová jámy podpěry 3" 19,0*8,0*1,2		182,400			
VV			Součet		322,800			
12	K	151711112 R	Výdřeva záporového pažení trvalá - dodávka včetně montáže	m2	46,000	1 448,00	66 608,00	vlastní
VV			"podél I/35 u P2+P3" 2,3*(6,0+6,0)		27,600			
VV			"příčně k I/35 u P2" 2,3*8,0		18,400			
VV			Součet		46,000			
13	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m	m	86,000	1 417,00	121 862,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151711111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podpěra 2 - 7ks" 5*7,0+2*8,0		51,000			
	VV		"podpěra 3 - 5ks" 5*7,0		35,000			
	VV		Součet		86,000			
14	M	13010978	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 180	t	4,403	30 367,00	133 705,90	CS ÚRS 2022 02
	VV		"ocelové záporny pro pažení staveb. jam podpěr" 86,0		86,000			
	VV		86*0,0512 "Přepočtené koeficientem množství		4,403			
15	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	20,000	468,00	9 360,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201401					
16	K	162201405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	20,000	468,00	9 360,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201405					
17	K	162201406	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	10,000	977,00	9 770,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201406					
18	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	468,00	1 404,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201411					
19	K	162201415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	468,00	936,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201415					
20	K	162201416	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	977,00	977,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201416					
21	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,000	468,00	4 680,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201421					
22	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	977,00	977,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201422					
23	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	778,563	40,00	31 142,52	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351104					
	VV		"výkopy" 360,0+322,8		682,800			
	VV		"sejmutá ornice" 281,3*0,25		70,325			
	VV		"ornice pro rozhrnutí" 101,75*0,25		25,438			
	VV		Součet		778,563			
24	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 280,000	44,00	56 320,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117					
	VV		"zemní val pod mostem pro bourání NK - dovezení a odvezení zpět na skládku" 2*400,0		800,000			
	VV		"Pracovní plošiny u vnitřních podpěr - dovezení a odvezení zpět na skládku" 2*240,0		480,000			
	VV		Součet		1 280,000			
25	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 645,600	32,00	84 659,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111					
	VV		"výkopy celkem: naložení před převozem na meziskládku+naložení před odvozem z meziskládky" 2*(360,0+322,8)		1 365,600			
	VV		"zemní val pod mostem pro bourání NK: naložení před převozem pod most+naložení před odvozem ze staveniště" 2*400,0		800,000			
	VV		"pracovní plošiny u vnitřních podpěr - naložení před převozem na staveniště + naložení před odvozem ze staveniště" 2*240,0		480,000			
	VV		Součet		2 645,600			
26	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3	154,000	248,00	38 192,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151111					
	VV		"obsyp opěr" 4*7,0*5,5		154,000			
	VV		Součet		154,000			
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 153,125	23,00	26 521,88	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
	VV		"sypanina z výkopů celkem na skládku ke zpětnému použití" 360,0+322,8		682,800			
	VV		"nasypaní valu výšky 1,0m z dovezené zeminy na komunikaci I/35 pod mostem před zahájením bourání mostovky" (0,4+0,4)*20,0*25,0		400,000			
	VV		"sejmutá ornice" 281,3*0,25		70,325			
	VV		Součet		1 153,125			
28	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	420,676	207,00	87 079,93	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
	VV		"zpětný zásyp podpěry 2" 140,4-3,0*2,5*1,3		130,650			
	VV		"zpětný zásyp podpěry 3" 182,4-3,0*2,5*1,3		172,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zpětný zásyp základů obou opěr" 2*6,0*5,24		62,880			
	VV		"zásyp za oběma opěrami" 2*5,2*5,24		54,496			
	VV		Součet		420,676			
29	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	101,750	25,00	2 543,75	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411132						
30	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,070	253,00	1 029,71	CS ÚRS 2022 02
	VV		203,5*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		4,070			
31	K	182351024	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	101,750	114,00	11 599,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351024						
	VV		"vedle opěr" (11,0+8,0)*2		38,000			
	VV		"svah pod opěrami" 3*12,0*1,1		39,600			
	VV		"pás mezi žlabovkami a vozovkou l/35" (1,3+0,8)*11,5		24,150			
	VV		Součet		101,750			
D 2			Zakládání				2 801 237,75	
32	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,048	3 550,00	3 720,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212341111						
	VV		2*5,24*0,1		1,048			
33	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m	m2	1 000,000	25,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141113						
	VV		"ochrana vozovky pod zemním valem pro bourání NK-2vrstvy" 2*20,0*25,0		1 000,000			
34	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	1 184,500	96,00	113 712,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1000*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství		1 184,500			
35	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky přes 3 do 6 m	m2	143,540	29,00	4 162,66	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141132						
	VV		"ochrana HDPE těsnící fólie v přech. obl. - nad i pod" 2*2*6,0*5,24		125,760			
	VV		"drenážní svislá na rubu NK" 2*3,5*2,54		17,780			
	VV		Součet		143,540			
36	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	170,023	51,00	8 671,17	CS ÚRS 2022 02
	VV		143,54*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství		170,023			
37	K	224511112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	479,000	1 847,00	884 713,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/224511112						
	P		Poznámka k položce: u vrtů mikropilot koncových opěr (celk. délky 153 m) uvažovat profil vrtu 200 mm u vrtů mikropilot vnitřních podpěr (celk. délky 240 m) uvažovat profil vrtu 250 mm u vrtů pro pažici záporny (celk. délky 86 m) uvažovat profil vrtu 300 mm					
	VV		"vrty mikropilot opěr" 2*9*8,5		153,000			
	VV		"vrty mikropilot vnitřních podpěr" 2*12*10,0		240,000			
	VV		"vrty pro pažici záporny" 10*7,0*2*8,0		86,000			
	VV		Součet		479,000			
38	K	227111115	Odpázení maloprofilových vrtů průměru přes 195 do 245 mm	m	479,000	111,00	53 169,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/227111115						
39	K	274321118	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	40,409	3 988,00	161 151,09	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274321118						
	VV		"základy křídel opěr" 4*2,2*3,96*0,6		20,909			
	VV		"základy vnitř. podpěr" 2*3,0*2,5*1,3		19,500			
	VV		Součet		40,409			
40	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	69,760	1 884,00	131 427,84	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351121						
	VV		"základy křídel opěr" 4*0,6*(2*2,2+2*3,96)		29,568			
	VV		"základy vnitř. podpěr" 2*1,3*(2*3,0+2*2,5)		28,600			
	VV		"podkl. beton zákl. křídel" 4*0,15*(2*4,11+2*2,5)		7,932			
	VV		"podkl. beton zákl. podpěr" 2*0,15*(2*3,3+2*2,8)		3,660			
	VV		Součet		69,760			
41	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	69,760	594,00	41 437,44	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351122						
42	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,136	24 532,00	76 932,35	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274361116						
	VV		"základy křídel opěr - 150 kg/m3" 4*2,2*3,96*0,6*0,15		3,136			
43	K	277321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	40,409	253,00	10 223,48	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/277321191						
	VV		40,409		40,409			
44	K	277361116	Výztuž základových konstrukcí pilířů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,510	24 532,00	86 107,32	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/277361116						
	VV		"základy vnitř. podpěr - 180kg/m3" 2*3,0*2,5*1,3*0,18		3,510			
45	K	282602113	Injektování povrchové s dvojítm obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 2,0 do 4,5 MPa	hod	42,000	1 518,00	63 756,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/282602113						
	VV		"předpoklad 1hod/1mikropilota" 42*1,0		42,000			
46	K	283111113	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svíslé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 105 do 115 mm	m	75,000	202,00	15 150,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/283111113						
	VV		"vrty mikropilot opěr" 2*9*1,5		27,000			
	VV		"vrty mikropilot vnitřních podpěr" 2*12*2,0		48,000			
	VV		Součet		75,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	283111123	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 105 do 115 mm - včetně cementové závlivky	m	360,000	587,00	211 320,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/283111123					
		VV	"vrty mikropilot opěr" 2*9*8,0		144,000			
		VV	"vrty mikropilot vnitřních podpěr" 2*12*9,0		216,000			
		VV	Součet		360,000			
48	M	RMAT0001	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 523 108x10mm	m	188,100	1 164,00	218 948,40	vlastní
		VV	"mikropiloty opěr" 2*9*9,5		171,000			
		VV	Součet		171,000			
		VV	171*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		188,100			
49	M	RMAT0002	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 523 108x16mm	m	290,400	1 604,00	465 801,60	vlastní
		VV	"vrty mikropilot vnitřních podpěr" 2*12*11,0		264,000			
		VV	264*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		290,400			
50	K	283131113	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 105 do 115 mm	kus	42,000	1 043,00	43 806,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/283131113					
		VV	2*9*2*12		42,000			
		VV	Součet		42,000			
51	M	RMAT0003	hlava mikropilot pl. 250x250x25mm	ks	42,000	709,00	29 778,00	vlastní
		VV	2*9*2*12		42,000			
52	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	1 500,000	22,00	33 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/291211111					
		VV	"3 vrstvy sil. panelů ve valu pro bourání NK" 3*20,0*25,0		1 500,000			
		VV	Součet		1 500,000			
53	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	250,000	167,00	41 750,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	"1/3 použitých panelů poškozených a dále nepoužitelných" 1/3*0,5*1500		250,000			
54	M	59381137 R	panel silniční 2,00x1,00x0,15m - pronájem na 10 dní	kus	500,000	155,00	77 500,00	vlastní
		P	Poznámka k položce: 2/3 použitých panelů bez poškození					
		VV	"2/3 použitých panelů bez poškození" 2/3*0,5*1500		500,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 250 505,65	
55	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	37,200	4 463,00	166 023,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334323118					
		VV	"díky opěr" 2*2,0*1,5*6,2		37,200			
		VV	Součet		37,200			
56	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	15,609	5 091,00	79 465,42	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334323218					
		VV	"díky křidel" 4*(1,94*0,63*2,85+0,56*0,68*1,1)		15,609			
57	K	334323219	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 35/45	m3	14,250	5 416,00	77 178,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334323219					
		VV	"hlavy křidel" 4*1,25*2,85		14,250			
58	M	RMAT0014	Krycí nerez plech přes dilataci tl. 0,2mm; plochy cca 1,0m2	kus	4,000	468,00	1 872,00	vlastní
		P	Poznámka k položce: včetně připevnění do hmoždinek do betonu					
59	K	334376391	Výztuž předpínací mostních opěr, pilířů a úložných prahů délky do 20 m napínání kabelů soudržných i nesoudržných Příplatek k cenám za napínání malého rozsahu do 5 kabelů v jedné etapě	kus	4,000	40 489,00	161 956,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334376391					
		VV	"4 ks kabelů" 4,0		4,000			
60	K	334323291	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu Příplatek k cenám za práce malého rozsahu do 25 m3	m3	14,250	287,00	4 089,75	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334323291					
		VV	"hlavy křidel" 4*1,25*2,85		14,250			
		VV	Součet		14,250			
61	K	334323419	Mostní pilíře a sloupy z betonu železového C 35/45	m3	22,188	5 973,00	132 528,92	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334323419					
		VV	"spodní nerozvětvená část" 2*1,7*2,5*0,6		5,100			
		VV	"střední část - 2 samost. sloupy" 2*2*5,3*1,0*0,6		12,720			
		VV	"horní část-příčník" 2*0,7*5,2*0,6		4,368			
		VV	Součet		22,188			
62	K	334351192	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění Příplatek k ceně za odklon od svislé osy	m2	55,364	213,00	11 792,53	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334351192					
		VV	"lic 1ks křídla-spodní část" 2,0*2,85+0,65*1,125		6,431			
		VV	"lic 1ks křídla-horní část" 1,3*2,85		3,705			
		VV	"rub 1ks křídla-horní část" 1,3*2,85		3,705			
		VV	Mezisoučet		13,841			
		VV	"4ks křidel" 4*13,841		55,364			
63	K	334323319	Mostní bloky ložisek z betonu železového C 35/45	m3	0,507	7 498,00	3 801,49	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334323319					
		VV	"podložiskové bloky" 4*0,65*0,65*0,3		0,507			
64	K	334323491	Mostní pilíře a sloupy z betonu Příplatek k ceně za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	22,188	185,00	4 104,78	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334323491					
65	K	334351115	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z palubek, pro železobeton	m2	64,100	2 015,00	129 161,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334351115					
		VV	"lic a rub" 1,8*6,2+1,85*6,2		22,630			
		VV	"boky" 2*2,1*1,5		6,300			
		VV	"úložné bloky" 4*4*0,65*0,3		3,120			
		VV	Mezisoučet		32,050			
		VV	"2ks opěr" 2*32,05		64,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	334351214	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z palubek	m2	64,100	668,00	42 818,80	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334351214								
67	K	334352112	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek	m2	107,416	2 015,00	216 443,24	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334352112								
	VV		"lic 1ks křídla-spodní část" 2,0*2,85+0,65*1,125		6,431			
	VV		"lic 1ks křídla-horní část" 1,3*2,85		3,705			
	VV		"rub 1ks křídla-spodní část" 1,95*2,85+0,60*1,125		6,233			
	VV		"rub 1ks křídla-horní část" 1,3*2,85		3,705			
	VV		"čelo 1ks křídla" 1,8*1,6+1,3*1,1		4,310			
	VV		"styk s NK" 1,2*1,0+2,8*0,65		3,020			
	VV		Součet		27,404			
	VV		"4ks křidel" 4*26,854		107,416			
68	K	334352212	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek	m2	107,416	668,00	71 753,89	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334352212								
69	K	334353111	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění zřízení pro pravoúhlý pilíř	m2	88,920	5 872,00	522 138,24	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334353111								
	VV		"spodní nerozvětvená část" 2*1,7*2,5+2*1,7*0,6		10,540			
	VV		"střední část - 2 samost. sloupy" 2*(2*5,3*1,0+2*5,3*0,6)		33,920			
	VV		Mezisoučet		44,460			
	VV		"2 podpěry" 2*44,46		88,920			
70	K	334353141	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění zřízení pro stativa a příčnicku	m2	19,792	4 577,00	90 587,98	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334353141								
	VV		"boky stativa pilířů" 2*0,7*5,2+2*0,72*0,6		8,144			
	VV		"dno stativa pilířů" 2,92*0,6		1,752			
	VV		Mezisoučet		9,896			
	VV		"2ks stativ" 2*9,896		19,792			
71	K	334353211	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění odstranění pro pravoúhlý pilíř	m2	88,920	981,00	87 230,52	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334353211								
72	K	334353241	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění odstranění pro stativa a příčnicku	m2	19,792	1 166,00	23 077,47	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334353241								
73	K	334353911	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za odklon svislé osy do 30°	m2	30,384	558,00	16 954,27	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334353911								
	VV		"spodní nerozvětvená část" 2*1,7*0,6		2,040			
	VV		"střední část - 2 samost. sloupy" 2*(2*5,3*0,6)		12,720			
	VV		"boky příčnicku" 0,72*0,6		0,432			
	VV		Mezisoučet		15,192			
	VV		"2ks podpěr" 2*15,192		30,384			
74	K	334353927	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za latě do bednění do 15/15 mm	m	122,280	252,00	30 814,56	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334353927								
	VV		2*(7,7*4+5,25*4+0,545*2+2,925*2+0,6*4)		122,280			
75	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr	t	4,937	24 532,00	121 114,48	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334361216								
	VV		"dřívky opěr-130kg/m3" 0,13*2*2,0*1,5*6,2		4,836			
	VV		"podložiskové bloky-200kg/m3" 0,2*4*0,65*0,65*0,3		0,101			
	VV		Součet		4,937			
76	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	t	4,194	24 532,00	102 887,21	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334361226								
	VV		"dřívky křídel - 150kg/m3" 0,15*4*(1,94*0,63*2,85+0,56*0,68*1,1)		2,341			
	VV		"hlavy křídel - 130kg/m3" 0,13*4*1,25*2,85		1,853			
	VV		Součet		4,194			
77	K	334361236	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků pilířů a sloupů	t	5,547	24 532,00	136 079,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334361236								
	VV		"pilíře 250 kg/m3" 0,25*22,188		5,547			
78	K	388995211	Chránička kabelů v římsě z trub HDPE do DN 80	m	132,000	126,00	16 632,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/388995211								
	VV		2*66		132,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							4 723 054,64	
79	K	421371131	Výztuž předpínací nosné konstrukce mostů předpínací kabely pro vnitřní nebo vnější předpětí	t	4,928	80 979,00	399 064,51	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421371131								
	VV		4*18*(55,0+3,0)*1,18/1000		4,928			
	VV		Součet		4,928			
80	K	421374234	Výztuž předpínací nosné konstrukce mostů kabelová chránička pro soudržné předpínání plastová, vnitřního průměru přes 80 do 100 mm	m	220,000	101,00	22 220,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421374234								
	VV		4*55,0		220,000			
	VV		Součet		220,000			
81	K	421375114	Výztuž předpínací nosné konstrukce mostů kotva aktivní 19 lan	kus	8,000	4 049,00	32 392,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421375114								
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	421376335	Výztuž předpínací nosné konstrukce mostů napínání kabelů soudržných i nesoudržných, délky přes 30 do 60 m 19-lanových	kus	8,000	1 012,00	8 096,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421376335					
VV			8		8,000			
VV			Součet		8,000			
83	K	421378122	Výztuž předpínací nosné konstrukce mostů injektáž cementovou maltou chráničků, vnitřního průměru přes 80 do 130 mm	m	220,000	101,00	22 220,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421378122					
VV			4*55,0		220,000			
VV			Součet		220,000			
84	K	421379211	Výztuž předpínací nosné konstrukce mostů obetonování kotev včetně bednění	kus	8,000	769,00	6 152,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421379211					
VV			8		8,000			
VV			Součet		8,000			
85	K	421955112	Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek	m2	621,417	172,00	106 883,72	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421955112					
VV			"podlaha mostovky" 5,6*49,95		279,720			
VV			"boční stěny parapetu" 2*(1,2+1,05)*49,95		224,775			
VV			"příčnický" 2*(2*(2,61+0,27+0,98)+5,85)*2,525		68,529			
VV			"plenty" 2*(5,95*0,97+0,9*6,05)		22,433			
VV			"čela NK" 2*12,98		25,960			
VV			Součet		621,417			
86	K	421955212	Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek	m2	621,417	129,00	80 162,79	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421955212					
87	K	423331241	Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce deskové, klenbové, trámové, komorové trámové, z betonu C 35/45	m3	176,633	9 411,00	1 662 293,16	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/423331241					
VV			"mostovka" 2,6*55,0		143,000			
VV			"příčnický" 2*4,65*2,525		23,483			
VV			"plenty" 2*5,8*0,875		10,150			
VV			Součet		176,633			
88	K	423361216	Výztuž trámové a komorové konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 trámové konstrukce	t	35,327	24 532,00	866 641,96	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/423361216					
VV			"200 kg/m3" 0,20*176,633		35,327			
VV			Součet		35,327			
89	K	428941131	Osazení mostního ložiska ocelového nebo hrcového hrcového, zatížení do 2500 kN	kus	4,000	8 181,00	32 724,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/428941131					
90	M	RMAT0005	ložisko mostní hrcové do 1000 kN	kus	4,000	57 191,00	228 764,00	vlastní
91	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	6,454	12 653,00	81 662,46	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/430321616					
VV			"schody 1:1,5" 2*17*0,18*0,45*0,75		2,066			
VV			"schody 1:2,7" (24+26)*0,18*0,65*0,75		4,388			
VV			Součet		6,454			
92	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,520	24 532,00	12 756,64	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/430361821					
VV			"schody 1:1,5 - 4kg/ks" 2*17*0,004		0,136			
VV			"schody 1:2,7 - 6kg/ks" (24+26)*0,006		0,300			
VV			"podkl. beton schodišť - 4pruty ři 10mm" 4*(2*4,5+2*12,5)*0,617/1000		0,084			
VV			Součet		0,520			
93	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	39,528	253,00	10 000,58	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/431351121					
VV			"stupně 1:1,5" 2*17*(2*0,18*0,45+2*0,18*0,75)		14,688			
VV			"schody 1:2,7" (24+26)*(2*0,18*0,63+2*0,18*0,75)		24,840			
VV			Součet		39,528			
94	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	39,528	172,00	6 798,82	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/431351122					
95	K	451476111	Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice první vrstva tl. 10 mm	m2	0,640	958,00	613,12	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451476111					
VV			"4 ložiska - 1. vrstva plastbetonu" 4*0,4*0,4		0,640			
96	K	451476112	Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice každá další vrstva tl. 10 mm	m2	0,640	958,00	613,12	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451476112					
VV			"4 ložiska - 2. vrstva plastbetonu" 4*0,4*0,4		0,640			
VV			Součet		0,640			
97	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva	m2	28,700	1 916,00	54 989,20	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451477121					
VV			"drenážní kanálek" 2*0,22*55,0		24,200			
VV			"rozšíření u odv. trubiček" 18*0,5*0,5		4,500			
VV			Součet		28,700			
98	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva	m2	29,600	1 916,00	56 713,60	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451477122					
VV			"drenážní kanálek" 2*0,22*55,0		24,200			
VV			"rozšíření u odv. trubiček" 18*0,3*0,5*2		5,400			
VV			Součet		29,600			
99	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze šterkopisku	m2	176,064	199,00	35 036,74	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451576121					
VV			"ochrana těsnící HDPE fólie v přech obl. - pod i nad" 2*2*6,0*5,24		125,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ochrana proti promrznutí záspy za opěrami - tl. 400mm" 2*(1,6+0,8)*5,24*2		50,304			
	VV		Součet		176,064			
100	K	451576122 R	Dočasná podkladní a výplňová vrstva ze šterkopísku tl do 400 mm - pronájem	m2	1 000,000	104,00	104 000,00	vlastní
	VV		"pronájem šterkopísku pro zemní val pro bourání NK" 2*20,0*25,0		1 000,000			
101	K	451576123 R	Dočasná výplňová vrstva ze šterkodrti - pronájem	m3	240,000	347,00	83 280,00	
	VV		"Pracovní plošiny u vnitřních podpěr" 2*4,0*2,0*15,0		240,000			
102	K	457311114	Výrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15	m3	10,509	4 707,00	49 465,86	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457311114					
	VV		"podkladní beton základů vnitř. podpěr" 2*2,8*3,3*0,15		2,772			
	VV		"podkl. beton základů křídel" 4*4,15*2,5*0,15		6,225			
	VV		"podkl. beton hlav křídel" 4*0,8*3,15*0,15		1,512			
	VV		Součet		10,509			
103	K	457311116	Výrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25	m3	21,335	3 745,00	79 899,58	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457311116					
	VV		"podkladní beton schodišť bez patek" 0,22*1,3*(2*5,0+2*13,0)		10,296			
	VV		"50mm podkl. betonu jako doplněk položky č. 465511513" 220,787*0,05		11,039			
	VV		Součet		21,335			
104	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách těženého	m3	10,480	997,00	10 448,56	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/458501111					
	VV		"protimrazová výplň za opěrami" 2*1,0*5,24		10,480			
105	K	461310212	Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár v osové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živичnou závlivkou z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	11,180	5 466,00	61 109,88	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/461310212					
	VV		(9,5+8,7)*(0,1+0,5*0,8)		9,100			
	VV		(1,0+1,7+1,5+1,0)*(2*0,1+0,4*0,5)		2,080			
	VV		Součet		11,180			
106	K	465511513	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 300 mm	m2	220,784	2 429,00	536 284,34	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465511513					
	VV		"přídlažba za římsami" 2*(2,0*2,5+2,5*2,5)		22,500			
	VV		"svah vedle opěry 1 vlevo" 0,5*6,3		3,150			
	VV		"svah vedle opěry 1 vpravo" 1,3*0,9+4,7*0,25		2,345			
	VV		"svah vedle opěry 4 vlevo" 1,5*0,9+4,7*0,15		2,055			
	VV		"svah vedle opěry 4 vpravo" 0,5*6,3		3,150			
	VV		"revizní lavice před oběma opěrami" (8,0+7,5)*0,6		9,300			
	VV		"svah 1:2,7 před opěrou 1" 11,7*(8,3-0,95)-1,54*0,77-2,0*0,6		83,609			
	VV		"svah 1:2,7 před opěrou 4" 12,5*(7,5-0,95)-2,0*0,6		80,675			
	VV		"dlažba mezi rigolem a krajnicí I/35" 1,0*(7,5+6,5)		14,000			
	VV		Součet		220,784			
107	K	465511510 R	Vývařště půdorys 2,3x1,6 m	ks	4,000	17 942,00	71 768,00	vlastní
D 5			Komunikace pozemní			502 237,12		
108	K	564851011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	64,000	209,00	13 376,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851011					
	VV		"vozovková vrstva v přechod. obl. - OP1+OP4" 2*8,0*4,0		64,000			
	VV		Součet		64,000			
109	K	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm	m2	64,000	314,00	20 096,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564952112					
	VV		"vozovková vrstva v přechod. obl. - OP1+OP4" 2*8,0*4,0		64,000			
	VV		Součet		64,000			
110	K	567951111	Podklad z mezerovitěho betonu MCB tl. 300 mm	m2	74,059	1 021,00	75 614,24	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/567951111					
	VV		"přechodové klíny před a za mostem" 2*4,0*5,24		41,920			
	VV		Mezisoučet		41,920			
	VV		"zohlednění prům. tl. 530 mm" 530/300*41,92		74,059			
111	K	569741113	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 140 mm	m2	28,800	192,00	5 529,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/569741113					
	VV		"zpevnění krajnic podchozí komunikace I/35" 12,0*(1,4+1,0)		28,800			
112	K	569821111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 80 mm	m2	78,000	123,00	9 594,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/569821111					
	VV		"krajnice šíře 1,5m v předpolích" 2*2*1,5*13,0		78,000			
113	K	573191112 R	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 0,3 kg/m2	m2	347,200	15,00	5 208,00	vlastní
	VV		"pod krytem vozovky"					
	VV		"na mostovce" 55,0*4,0		220,000			
	VV		"předmostí šíře 4,0m - OP1+OP4" 2*6,0*4,0		48,000			
	VV		"předmostí šíře 3,2m - OP1" 12,0*3,2		38,400			
	VV		"předmostí šíře 3,4m - OP4" 12,0*3,4		40,800			
	VV		Součet		347,200			
114	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	64,000	15,00	960,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573231106					
	VV		"mezi MZK a ložnou vrstvou vozovky v přechod. obl. - OP1+OP4" 2*8,0*4,0		64,000			
	VV		Součet		64,000			
115	K	574391114	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živici, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 140 mm	m2	200,000	348,00	69 600,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/574391114					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"oprava vozovky poničené staveništní dopravou - úsek Hol. čtvrt' - most u rondelu " 4,0*50,0		200,000			
116	K	574541111	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živici, s posypem drtí a se zhutněním jemný (PMJ) z kameniva hrubého drčeného, po zhutnění tl. 50 mm	m2	127,200	231,00	29 383,20	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/574541111					
VV			"předmostí šíře 4,0m - OP1+OP4" 2*6,0*4,0		48,000			
VV			"předmostí šíře 3,2m - OP1" 12,0*3,2		38,400			
VV			"předmostí šíře 3,4m - OP4" 12,0*3,4		40,800			
VV			Součet		127,200			
117	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	347,200	374,00	129 852,80	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577134111					
VV			"na mostovce" 55,0*4,0		220,000			
VV			"předmostí šíře 4,0m - OP1+OP4" 2*6,0*4,0		48,000			
VV			"předmostí šíře 3,2m - OP1" 12,0*3,2		38,400			
VV			"předmostí šíře 3,4m - OP4" 12,0*3,4		40,800			
VV			Součet		347,200			
118	K	578133112	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 35 mm	m2	220,000	557,00	122 540,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/578133112					
VV			4,0*55,0		220,000			
119	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	8,000	1 812,00	14 496,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/591111111					
VV			"základba ze žulových kostek před mostem" 2*4,0*1,0		8,000			
120	M	RMAT0011	kostka dlažební žulová střední formát 8/10	m2	8,080	741,00	5 987,28	vlastní
VV			8*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		8,080			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				164 901,14	
121	K	628612201	Nátěr mostního zábradlí polyuretanový	m2	274,224	456,00	125 046,14	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/628612201					
VV			"2xzákladní + 1xvrchní nátěr=3nátěry"					
VV			"madlo na mostě" 2*61,0*0,32*3		117,120			
VV			"kotvení madla" 62,0*(2*0,15*0,3+2*0,15*0,2)*3		44,640			
VV			"silniční zábradlí v předmostí" 4*10,65*4,4*0,20*3		112,464			
VV			Součet		274,224			
122	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	kg	2 657,000	15,00	39 855,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/628613611					
VV			"madlo na mostě" 2*61,0*10		1 220,000			
VV			"kotvení madla á 2,0m" 62*6,0		372,000			
VV			"silniční zábradlí před a za mostem - 25kg/bm " 4*10,65*25		1 065,000			
VV			Součet		2 657,000			
D 8			Trubní vedení				4 042,83	
123	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	14,080	72,00	1 013,76	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871228111					
VV			2*(5,24+1,8)		14,080			
124	M	28613242	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 150	m	14,221	213,00	3 029,07	CS ÚRS 2022 02
VV			14,08*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		14,221			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 742 436,56	
125	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	42,400	485,00	20 564,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/911111111					
VV			"silniční 3-madlové zábradlí v předmostí" 4*10,6		42,400			
126	M	RMAT0009	zábradlí ocelové silniční 3-madlové z profilu 60,3x3,2mm	m	42,400	2 009,00	85 181,60	vlastní
127	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	122,000	504,00	61 488,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/911121111					
VV			"zábradlí na parapetu a křídle" 2*61,0		122,000			
128	M	RMAT0006	zábradlí ocelové madlové - ocelová trubka 102/3,6; jakost 11353	m	122,000	1 903,00	232 166,00	vlastní
129	M	RMAT0015	kotvení zábradlí - 2xP5-150x300 + P10 150x200 á 2,0m	kus	62,000	163,00	10 106,00	vlastní
130	M	RMAT0013	ocelové lanko nerez profil 4mm, mez pevnosti 10,8kN	m	289,600	106,00	30 697,60	vlastní
VV			"zábradlí na parapetu a křídle" 2*2*61,0		244,000			
VV			"doplnek na křídle" 4*4*2,85		45,600			
VV			Součet		289,600			
131	K	911331240 R	Svodidlo ocelové oboustranné zádržnosti H2 - demontáž s přesunem	m	24,000	860,00	20 640,00	vlastní
VV			"dočasná demontáž oc. svodidla ve stř. děl. pásu" 24,0		24,000			
VV			Součet		24,000			
132	K	911331241 R	Svodidlo ocelové oboustranné zádržnosti H2 - montáž s přesunem	m	24,000	1 974,00	47 376,00	vlastní
VV			"zpětná montáž svodidla ve stř. děl. pásu" 24,0		24,000			
VV			Součet		24,000			
133	K	911381511	Montáž a demontáž dočasných svodidel pro oddělení jízdních pruhů nebo přesměrování dopravy, úroveň zadrženi T3 W2 oboustranných betonových celkové délky do 500 m	m	400,000	516,00	206 400,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/911381511					
VV			"dočasná betonová svodidla" 4*100,0		400,000			
VV			Součet		400,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	911381521	Montáž a demontáž dočasných svodidel pro oddělení jízdních pruhů nebo přesměrování dopravy, úroveň zadržení T3 W2 oboustranných betonových Příplatek k ceně za první a každý další den použití po dobu 1 až 30 dnů	m	12 000,000	11,00	132 000,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/911381521 30*400,0					
					12 000,000			
135	K	911381522	Montáž a demontáž dočasných svodidel pro oddělení jízdních pruhů nebo přesměrování dopravy, úroveň zadržení T3 W2 oboustranných betonových Příplatek k ceně za první a každý další den použití po dobu 31 až 180 dnů	m	48 000,000	11,00	528 000,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/911381522 "31. - 150. den pronájmu betonových svodidel" 120*400					
					48 000,000			
136	K	913121112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených	kus	44,000	2 024,00	89 056,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC VV VV VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/913121112 "značky A" 12 "značky B" 20 "značky IP" 12 Součet					
					12,000 20,000 12,000 44,000			
137	K	913121212	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112	kus	7 920,000	23,00	182 160,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/913121212 "6 měsíců" 44*180					
					7 920,000			
138	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	8,000	2 126,00	17 008,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/914111111 "trvalé: B11-2ks + B13-2ks+ E13-4ks" 2+2+4 Součet					
					8,000 8,000			
219	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	4,000	2 126,00	8 504,00	CS ÚRS 2022 02
VV			"E13 - 2xmimo TSMO + 2xjediné vozidlo 12" 2+2					
					4,000			
139	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	24,000	2 126,00	51 024,00	CS ÚRS 2022 02
VV VV VV			"trvalé 2xB11 + 2xB13-jediné vozidlo 12" 2+2 "dočasné" 20 Součet					
					4,000 20,000 24,000			
140	M	40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm	kus	12,000	354,00	4 248,00	CS ÚRS 2022 02
VV			"dočasné" 12					
					12,000			
141	M	40445627	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm	kus	12,000	354,00	4 248,00	CS ÚRS 2022 02
VV			"dočasné" 12					
					12,000			
142	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	4,000	354,00	1 416,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/914112111 4 Součet					
					4,000 4,000			
217	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	2 278,00	4 556,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/914511111 "sloupky nových trvalých značek" 2					
					2,000			
218	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	759,00	1 518,00	CS ÚRS 2022 02
VV			"sloupky nových trvalých značek" 2					
					2,000			
143	K	915100000 R	Nivelační značka na konstrukci	kus	20,000	473,00	9 460,00	vlastní
144	K	915222121	Přechodné vodorovné dopravní značení samolepicí retroreflexní fólií s trvanlivostí přes 2 do 6 měsíců	m	1 000,000	91,00	91 000,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915222121 10*100,0					
					1 000,000			
145	K	915222911	Přechodné vodorovné dopravní značení odstranění retroreflexní fólie	m	1 000,000	40,00	40 000,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915222911 10*100,0					
					1 000,000			
216	K	915223111	Orientační prvky pro nevidomé z plastu na pozemních komunikacích a komunikacích pro pěší varovný pás šířky 420 mm	m	8,000	1 518,00	12 144,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915223111 "před a za mostem" 4,0+4,0					
					8,000			
146	K	915351111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem písmena nebo číslice velikosti do 1 m	kus	8,000	1 468,00	11 744,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915351111 "symboly cyklisty a chodce na začátku a konci lávky" 4*2 Součet					
					8,000 8,000			
147	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,000	392,00	1 568,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916231213					
148	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	4,080	102,00	416,16	CS ÚRS 2022 02
VV			4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"					
					4,080			
149	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	122,000	119,00	14 518,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919112233 2*61,0					
					122,000			
150	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	122,000	123,00	15 006,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919122122 2*61,0					
					122,000			
151	K	931992114	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 50 mm	m2	59,060	340,00	20 080,40	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931992114					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"mezi plentou NK a dřikem opěry tl. 150mm" 2*(2*1,5+5,6)*0,6*3		30,960			
	VV		"mezi rubem NK a křídlem tl. 100mm" 4*2,05*2		16,400			
	VV		"mezi plentou NK a křídlem tl. 50mm" 2*0,9*6,5		11,700			
	VV		Součet		59,060			
152	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	91,200	343,00	31 281,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/935112211					
	VV		"přikopy u sil. I/35" 8,0+7,0		15,000			
	VV		"skluzy z kaskádových tvárníc" 2*(18,6+19,5)		76,200			
	VV		Součet		91,200			
153	M	RMAT0008	žlabovka příkopová šířky 650 mm	m	91,200	554,00	50 524,80	vlastní
154	K	936941121	Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového	kus	18,000	284,00	5 112,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/936941121					
155	M	RMAT0012	odvodňovací trubička nerezová	kus	18,000	1 762,00	31 716,00	vlastní
156	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	1,000	4 424,00	4 424,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/936942211					
157	K	946211111	Montáž zavěšeného trubkového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci s podlahami s provozním zatížením tř. 1 do 75 kg/m2, umístěného ve výšce do 10 m	m2	120,000	171,00	20 520,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/946211111					
	VV		"lešení pod konzolami NK stávajícího mostu při bourání římů 2*1,5*40,0		120,000			
158	K	946211211	Montáž zavěšeného trubkového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	3 600,000	12,00	43 200,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/946211211					
	VV		"1 měsíc" 30*120		3 600,000			
159	K	946211811	Demontáž zavěšeného trubkového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci s podlahami s provozním zatížením tř. 1 do 75 kg/m2, umístěného ve výšce do 10 m	m2	120,000	171,00	20 520,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/946211811					
	VV		"lešení pod konzolami NK stávajícího mostu při bourání římů 2*1,5*40,0		120,000			
160	K	948411111	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m	m3	2 352,000	63,00	148 176,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/948411111					
	P		Poznámka k položce: Včetně dopravy jednotlivých prvků skruže na staveniště (46+187+47)*(6,0+2*1,2)		2 352,000			
161	K	948411211	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m	m3	2 352,000	50,00	117 600,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/948411211					
	P		Poznámka k položce: Včetně odvozu jednotlivých prvků skruže ze staveniště					
162	K	948411911	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věží výšky do 10 m	m3	7 056,000	56,00	395 136,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/948411911					
	VV		"3 měsíce" 3*2352		7 056,000			
163	K	961041211	Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu	m3	22,320	810,00	18 079,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/961041211					
	VV		"zpevnění svahů pod opěrami prostým betonem l. 0,15m" 2*6,2*12,0*0,15		22,320			
	VV		Součet		22,320			
164	K	961051111	Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu	m3	40,920	2 024,00	82 822,08	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/961051111					
	VV		"2ks základů vnitřních podpěr do úrovně 229.300 m.n.m" 2*3,1*5,5*1,2		40,920			
165	K	962051111	Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů ze železového betonu	m3	98,380	2 024,00	199 121,12	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962051111					
	VV		"2ks dřiků opěr na výšku cca 2,0m" 2*2,0*1,5*6,2		37,200			
	VV		"2ks závěr. zidek opěr na výšku cca 1,0m" 2*1,0*0,25*6,2		3,100			
	VV		"4ks křidel na výšku cca 3,0m" 4*3,0*0,7*4,0		33,600			
	VV		"2ks pilířů" 2*6,8*3,0*0,6		24,480			
	VV		Součet		98,380			
166	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	147,625	2 024,00	298 793,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/963051111					
	VV		"plocha průřezu prefabrikátu * dl. NK" 2,30*52,4		120,520			
	VV		"beton výplně příčníků" 4*1,73*1,1		7,612			
	VV		"spádový beton prům. tl. 60mm" 0,06*6,2*52,4		19,493			
	VV		Součet		147,625			
167	K	966015121	Vybourání částí římů s tvárnice nebo desek ze železobetonových prefabrikovaných desek jakéhokoliv vložení	m	121,800	1 807,00	220 092,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966015121					
	VV		2*60,9		121,800			
168	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	165,000	248,00	40 920,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966075141					
	VV		"mostní zábradlí + silniční zábradlí v předmostích" 2*82,5		165,000			
	VV		Součet		165,000			
169	K	966077131	Odstranění různých konstrukcí na mostech doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	2,000	8 193,00	16 386,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966077131					
	VV		"mostní závěry - 2 ks" 2		2,000			
170	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	43,200	1 012,00	43 718,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/977151125					
	VV		"vrty mikropilot skrz stávající dířky a základy opěr" 2*9*1,2		21,600			
	VV		"vrty mikropilot skrz stávající základy vnitřních podpěr" 2*12*0,9		21,600			
	VV		Součet		43,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997	Přesun sutě					393 237,70	
171	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	1 113,120	20,00	22 262,40	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997006512								
172	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	21 149,280	7,00	148 044,96	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997006519 P Poznámka k položce: skládku ve vzdálenosti 20km (1km+19km) VV 1113,12*19 "Přepočtené koeficientem množství 21 149,280								
173	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	1 113,120	5,00	5 565,60	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997006551								
174	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	1,000	655,00	655,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013609								
175	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	2,997	4 763,00	14 274,71	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013814 VV "odstraněná izolace mostovky" 5,2*52,4*0,005*2,2 2,997								
176	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	5,000	655,00	3 275,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013869								
177	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	9,450	238,00	2 249,10	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013871 VV "odbourané zábradlí" 2*82,5*0,050 8,250 VV "odbourané mostní závěry" 2*0,1 0,200 VV "pokácené dřeviny" 1,0 1,000 VV Součet 9,450								
178	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	11,573	238,00	2 754,37	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221615 VV "zpevnění svahů pod opěrami prostým betonem t. 0,15m" 2*6,2*12,0*0,15*2,3 51,336 VV "vrtý mikropilot skrz stávající dířky a základy opěr" 2*9*1,2*0,0314*2,3 1,560 VV "vrtý mikropilot skrz stávající základy vnitřních podpěr" 2*12*0,9*0,0314*2,3 1,560 VV "poškozené sil. panely z valu pod mostem pro demolici NK" 177,0 177,000 VV Součet 231,456 VV "5% betonového odpadu" 0,05*231,456 11,573								
179	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	37,394	417,00	15 593,30	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221625 VV "5% ŽB odpadu" 0,05*(2,5*(39,6+92,286+142,909)+0,5*121,8) 37,394								
180	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,729	655,00	3 097,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221645 VV "odpad z frézování živичného podkladu - 5%" 832,46*0,05*2,2*0,05 4,579 VV "odstranění izolace mostovky - 5%" 5,2*52,4*0,005*2,2*0,05 0,150 VV Součet 4,729								
181	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,860	357,00	1 735,02	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221655 VV "výkopy" 360,000 VV "výkopové jámy opěr" 2*25,0*6,0*1,2 140,400 VV "výkopová jámy podpěry 2" 18,0*6,5*1,2 182,400 VV "výkopová jámy podpěry 3" 19,0*8,0*1,2 682,800 VV Mezisoučet 154,000 VV "zásypy+obsypy" 4*7,0*5,5 130,650 VV "zpětný zásyp podpěry 2" 140,4-3,0*2,5*1,3 172,650 VV "zpětný zásyp podpěry 3" 182,4-3,0*2,5*1,3 62,880 VV "zpětný zásyp základů obou opěr" 2*6,0*5,24 65,395 VV "zásyp za oběma opěrami" 2*5,2*5,24*1,2 585,575 VV Mezisoučet 97,200 VV "přebytečná zemina" 682,8-585,6 4,860 VV "5% přebytečné zeminy" 0,05*97,2								
182	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	219,883	179,00	39 359,06	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221861 VV "zpevnění svahů pod opěrami prostým betonem t. 0,15m" 2*6,2*12,0*0,15*2,3 51,336 VV "vrtý mikropilot skrz stávající dířky a základy opěr" 2*9*1,2*0,0314*2,3 1,560 VV "vrtý mikropilot skrz stávající základy vnitřních podpěr" 2*12*0,9*0,0314*2,3 1,560 VV "poškozené sil. panely z valu pod mostem pro demolici NK" 177 177,000 VV Součet 231,456 VV "95% betonového odpadu" 0,95*231,456 219,883								
183	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	710,493	60,00	42 629,58	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221862 VV "95% ŽB odpadu" 0,95*(2,5*(39,6+92,286+142,909)+0,5*121,8) 710,493								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
184	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	92,150	357,00	32 897,55	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221873					
VV			"výkopy"					
VV			"výkopové jámy opěr" 2*25,0*6,0*1,2		360,000			
VV			"výkopová jámy podpěry 2" 18,0*6,5*1,2		140,400			
VV			"výkopová jámy podpěry 3" 19,0*8,0*1,2		182,400			
VV			Mezisoučet		682,800			
VV			"zásypy+obsypy"					
VV			"obsyp opěr" 4*7,0*5,5		154,000			
VV			"zpětný zásyp podpěry 2" 140,4-3,0*2,5*1,3		130,650			
VV			"zpětný zásyp podpěry 3" 182,4-3,0*2,5*1,3		172,650			
VV			"zpětný zásyp základů obou opěr" 2*6,0*5,24		62,880			
VV			"zásyp za oběma operami" 2*5,2*5,24*1,2		65,395			
VV			Mezisoučet		585,575			
VV			"přebytečná zemina" 682,8-585,8		97,000			
VV			"95% přebytečné zeminy" 0,95*97,0		92,150			
185	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	89,839	655,00	58 844,55	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221875					
VV			"odpad z frézování živičného podkladu - 95%" 832,46*0,05*2,2*0,95		86,992			
VV			"odstranění izolace mostovky - 95%" 5,2*52,4*0,005*2,2*0,95		2,847			
VV			Součet		89,839			
D	998		Přesun hmot				601 400,60	
186	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	1 674,266	358,00	599 387,23	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998212111					
187	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,979	506,00	2 013,37	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998711102					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				758 884,46	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				700 792,79	
188	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	256,840	50,00	12 842,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711111001					
VV			"1xAlp"					
VV			"hor. povrch základů křídel" 4*(1,3*4,0+0,2*4,0)		24,000			
VV			"hor. povrch základů podpěr" 2*(3,0*2,5-1,8*0,6)		12,840			
VV			"povrch mostovky pod NAIP" 4,0*55,0		220,000			
VV			Součet		256,840			
189	K	711001303 R	Provedení stěrkové izolace parapetů včetně úpravy betonového podkladu	m2	181,780	446,00	81 073,88	vlastní
VV			"parapet - vnitřní část u vozovky" 2*61,0*0,9		109,800			
VV			"parapet - horní plocha" 2*61,0*0,59		71,980			
VV			Součet		181,780			
190	M	RMAT0016	koťevní impregnační nátěr na bázi nízkoviskózní pryskyřice (0,5 kg/m2)	m2	181,780	180,00	32 720,40	vlastní
191	M	RMAT0018	elastomerní hydroizolační membrána min. tl. 2mm (2,5kg/m2)	m2	181,780	807,00	146 696,46	vlastní
192	M	RMAT0017	křemičitý pisek frakce 0,3-0,8 mm (posyp mezi vrstvami - 1,0kg/m2)	m2	181,780	5,00	908,90	vlastní
193	M	RMAT0019	polyuretanový ochranný nátěr proti UV záření (0,2kg/m2)	m2	181,780	286,00	51 989,08	vlastní
194	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,085	59 418,00	5 050,53	CS ÚRS 2022 02
VV			256,84*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,085			
195	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	73,680	64,00	4 715,52	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711111002					
VV			"2xNa"					
VV			"hor. povrch základů křídel" 4*(1,3*4,0+0,2*4,0)*2		48,000			
VV			"hor. povrch základů podpěr" 2*(3,0*2,5-1,8*0,6)*2		25,680			
VV			Součet		73,680			
196	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,029	74 429,00	2 158,44	CS ÚRS 2022 02
VV			73,68*0,00039 'Přepočtené koeficientem množství		0,029			
197	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	177,820	64,00	11 380,48	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711112001					
VV			"1xAlp"					
VV			"líc opěr" 2*0,35*6,2		4,340			
VV			"boky opěr" 2*2*0,9*1,5		5,400			
VV			"rub opěr" 2*1,4*5,9		16,520			
VV			"boky základů křídel" 4*0,6*(2*2,2+2*4,0)		29,760			
VV			"líc křídel" 4*2,2*4,0		35,200			
VV			"čela křídel" 4*2*2,0*0,6		9,600			
VV			"rub dříků křídel" 4*2,0*4,0		32,000			
VV			"rub hlav křídel" 4*0,35*4,0		5,600			
VV			"boky základů podpěr" 2*1,3*(2*3,0+2*2,5)		28,600			
VV			"pilíře" 2*1,0*(2*0,6+2*2,1)		10,800			
VV			Součet		177,820			
198	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,060	74 429,00	4 465,74	CS ÚRS 2022 02
VV			177,82*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,060			
199	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	355,640	64,00	22 760,96	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711112002					
VV			"2xNa"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"líc opěr" 2*0,35*6,2*2		8,680			
	VV		"boky opěr" 2*2*0,9*1,5*2		10,800			
	VV		"rub opěr" 2*1,4*5,9*2		33,040			
	VV		"boky základů křidel" 4*0,6*(2*2,2+2*4,0)*2		59,520			
	VV		"líc křidel" 4*2,2*4,0*2		70,400			
	VV		"čela křidel" 4*2*2,0*0,6*2		19,200			
	VV		"rub dřívů křidel" 4*2,0*4,0*2		64,000			
	VV		"rub hlav křidel" 4*0,35*4,0*2		11,200			
	VV		"boky základů podpěr" 2*1,3*(2*3,0+2*2,5)*2		57,200			
	VV		"pilíře" 2*1,0*(2*0,6+2*2,1)*2		21,600			
	VV		Součet		355,640			
200	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,146	74 429,00	10 866,63	CS ÚRS 2022 02
	VV		355,64*0,00041 'Přepočtené koeficientem množství		0,146			
201	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	272,480	256,00	69 754,88	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711131811					
	VV		"odstranění izolace mostovky" 5,2*52,4		272,480			
202	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	264,390	279,00	73 764,81	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711341564					
	VV		"hydroizolace NAIP na mostovce" 4,2*55,0		231,000			
	VV		"přetažení NAIP na rub NK" 2*6,3*2,65		33,390			
	VV		Součet		264,390			
203	M	RMAT0007	hydroizolační pás natavitelný tl. 5 mm s hrubozrnným posypem (pro mostovky)	m2	308,147	291,00	89 670,78	vlastní
	VV		264,39*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		308,147			
204	K	711363610 R	Osazení přítačné lišty P5 š 30 mm včetně kotvení vruty M10 do betonu	m	110,000	186,00	20 460,00	vlastní
	VV		2*55,0		110,000			
205	M	RMAT0010	plech P5 šířky 30mm	m	110,000	173,00	19 030,00	vlastní
	VV		2*55,0		110,000			
206	K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	62,880	65,00	4 087,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711471053					
	VV		"těsnící HDPE fólie v přech oblastech" 2*6,0*5,24		62,880			
207	M	28323113	fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 2mm	m2	73,287	300,00	21 986,10	CS ÚRS 2022 02
	VV		62,88*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		73,287			
208	K	777911111 R	Fabion 30/30 z cementové malty M10 pod pásovou izolaci	m	110,000	131,00	14 410,00	vlastní
	VV		2*55,0		110,000			
D 783 Dokončovací práce - nátěry							58 091,67	
209	K	783846503	Antigrffiti nátěr trvalý do 100 cyklů odstranění graffiti hladkých betonových povrchů	m2	212,790	273,00	58 091,67	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783846503					
	VV		"pohledové venkovní šikmé plochy NK" 2*1,2*55,0		132,000			
	VV		"pilíře do výšky 3,0 nad terén" 2*(2*2,0*3,0+5,0*0,6+2*0,6*3,0+2*0,85*0,55)		39,070			
	VV		"líc opěr" 2*6,2*1,8		22,320			
	VV		"boky opěr" 4*2,5*2,0*0,5		10,000			
	VV		"lice příčníků NK" 2*4,7		9,400			
	VV		Součet		212,790			
D M Práce a dodávky M							57 719,14	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							57 719,14	
210	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,000	5 061,00	5 061,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460010025					
211	K	460891221	Osazení obrubníku se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár betonového silničního stojatého, do lože z betonu prostého	m	10,000	392,00	3 920,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460891221					
	VV		4*2,5		10,000			
212	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	10,200	167,00	1 703,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		10*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,200			
213	K	460892221	Osazení obrubníku se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár betonového chodníkového stojatého, do lože z betonu prostého	m	93,500	392,00	36 652,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460892221					
	VV		"kolem přídlažby za fimsou" 2,5+2,1+2,5+3,9+4,0+2,5+2,1+3,9		23,500			
	VV		"kolem schodišť 1:1,5" 2*2*5,5		22,000			
	VV		"kolem schodišť 1:2,7" 2*2*12,0		48,000			
	VV		Součet		93,500			
214	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	95,370	102,00	9 727,74	CS ÚRS 2022 02
	VV		93,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		95,370			
215	K	469973118	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	1,000	655,00	655,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/469973118					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pražská – most M24

Objekt:

B-1 - SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 12.09.2023

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

Uchazeč:

STRABAG a.s., Holická 29, 779 00 Olomouc

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

ATRENO Mosty s.r.o.

IČ:

09895221

DIČ:

CZ09895221

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

905 548,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	905 548,00	21,00%	190 165,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 095 713,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Pražská – most M24
Objekt:

B-1 - SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Olomouc	Datum:	12.09.2023
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	Projektant:	ATRENO Mosty s.r.o.
Uchazeč:	STRABAG a.s., Holická 29, 779 00 Olomouc	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	905 548,00
M - Práce a dodávky M	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	905 548,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	530 412,00
VRN3 - Zařízení staveniště	146 775,00
VRN4 - Inženýrská činnost	132 198,00
VRN6 - Územní vlivy	15 184,00
VRN7 - Provozní vlivy	70 857,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 122,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pražská – most M24

Objekt:

B-1 - SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Olomouc

Datum: 12.09.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ATRENO Mosty s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Holická 29, 779 00 Olomouc

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

905 548,00

D M Práce a dodávky M 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 905 548,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 530 412,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	10 122,00	10 122,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012103000

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	96 163,00	96 163,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012203000

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	15 184,00	15 184,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012303000

4	K	013244100	Náklady na realizační dokumentaci	...	1,000	303 671,00	303 671,00	vlastní
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	24 294,00	24 294,00	CS ÚRS 2022 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000

6	K	013254001	Monitoring průběhu výstavby	...	1,000	5 061,00	5 061,00	vlastní
7	K	013254201	Pasportizace stávajících objektů	...	1,000	10 122,00	10 122,00	vlastní
8	K	013294100	Náklady na dílenskou dokumentaci zhotovitele	...	1,000	55 673,00	55 673,00	vlastní
9	K	013354000	Rozpočet skutečného provedení stavby	...	1,000	10 122,00	10 122,00	CS ÚRS 2022 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013354000

D VRN3 Zařízení stavenišť 146 775,00

10	K	030001000	Zařízení stavenišť	...	1,000	20 245,00	20 245,00	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/030001000

11	K	031002000	Náklady na provoz a údržbu zařízení stavenišť	...	1,000	80 979,00	80 979,00	vlastní
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	03100300	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	25 306,00	25 306,00	vlastní
13	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1,000	20 245,00	20 245,00	CS ÚRS 2022 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/039002000

D		VRN4	Inženýrská činnost				132 198,00	
14	K	041002000	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	...	1,000	5 061,00	5 061,00	vlastní
15	K	042903000	Náklady na vyhotovení mostního listu a 1. hlavní prohlídky mostu	...	1,000	25 913,00	25 913,00	vlastní
16	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	...	1,000	50 612,00	50 612,00	vlastní
17	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů	...	1,000	15 184,00	15 184,00	vlastní
18	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - např. vyřízení záborů, žádostí o uzavírky, dočasné dopravní značení, zpracování	...	1,000	15 184,00	15 184,00	vlastní
19	K	049203000	Ostatní náklady - vyplývající ze znění SOD a Všeobecných obchodních podmínek (zábory a nájmy dotčené stavbou, vypracování oznámení změny a listu)	...	1,000	10 122,00	10 122,00	vlastní
20	K	049203001	Náklady stanovené zvláštními předpisy	...	1,000	10 122,00	10 122,00	vlastní

D		VRN6	Územní vlivy				15 184,00	
21	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	...	1,000	15 184,00	15 184,00	CS ÚRS 2022 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/062002000

D		VRN7	Provozní vlivy				70 857,00	
22	K	072002100	Dopravně-inženýrská opatření souvisejících se zřízením objízdkové trasy po dobu plné uzavírky komunikace pod mostem	...	1,000	55 673,00	55 673,00	vlastní
23	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	...	1,000	15 184,00	15 184,00	CS ÚRS 2022 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/073002000

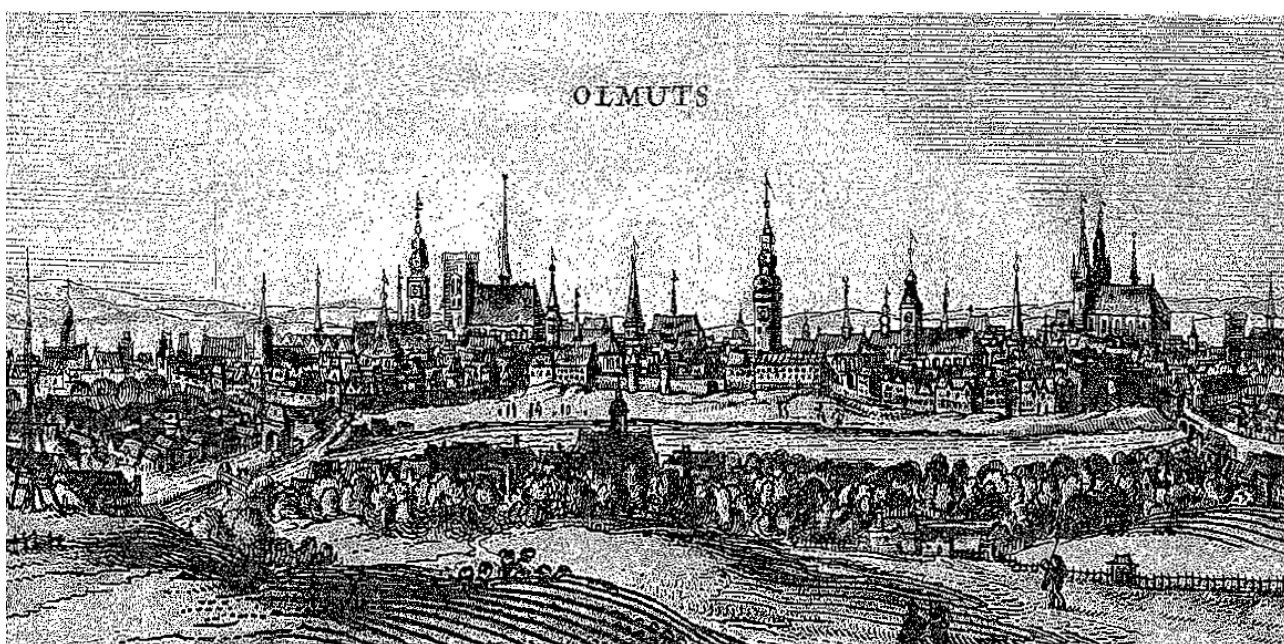
D		VRN9	Ostatní náklady				10 122,00	
24	K	091512222	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	...	1,000	5 061,00	5 061,00	vlastní
25	K	09165255	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	...	1,000	5 061,00	5 061,00	vlastní

PRAŽSKÁ - MOST M24

	10 / 23				11 / 23					12 / 23				01 / 24				02 / 24					03 / 24				04 / 24				05 / 24						06 / 24				07 / 24					08 / 24				
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
SO 201 - Most M24				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
Demolice																																																		
Založení																																																		
Spodní stavba																																																		
Nosná konstrukce																																																		
Příslušenství																																																		
Úpravy pod mostem																																																		
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady																																																		
Vedlejší rozpočtové náklady																																																		
Finanční plnění bez DPH v Kč	800 000				3 600 000					200 000				0				0					2 000 000				500 000				3 000 000						5 800 000				1 505 548					490 896				
Rok	2023													2024																																				
Rok	4 600 000,00 Kč													13 296 444,00 Kč																																				
Celkem	17 896 444,00 Kč																																																	



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

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

Přehled zkratk

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

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

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

1.2 Definice pojmů

- (1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- (2) Smluvní strany - objednatel a zhotovitel konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci nebo činnost s jiným výsledkem. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“) – stanoví v přímé návaznosti na příslušnou projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- (5) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkovou cenu pro vymezené množství.
- (6) Staveniště – prostory (plochy) určené v PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
- (7) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a hygienickým účelům. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (8) Oznámení změny – formulář sloužící k odsouhlasení změny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení změny.
- (10) Dokončení díla – dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.
- (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 v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel nebo TDS písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání těchto dokumentů.

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

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

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

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

2.3.4 Užívání staveniště

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

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

2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně provedení rozkopávek nebo překopů veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných správních úřadů (např. Silniční správní úřad, Dopravní inspektorát Policie ČR, Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Technické služby města Olomouce, a.s., Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.).
- (3) Je-li v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla třeba upravit dopravní značení na pozemních komunikacích, zajistí si tyto úpravy zhotovitel po předchozí dohodě s Dopravním inspektorátem Policie ČR. Obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (4) Zhotovitel je odpovědný za umístění, 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 neprodleně po uzavření smlouvy.
- (2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správcům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod.
- (3) Zhotovitel je povinen ustanovit své zástupce pověřené odborným vedením realizace stavby, jakož i svého stálého zástupce, kteří v souladu s § 160 StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru. Jejich jména zapíše při zahájení prací do stavebního deníku a současně o tom bude informovat objednatele e-mailem. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen neprodleně zapsat i případnou změnu osoby pověřené odborným vedením realizace stavby s datem účinnosti této změny.

2.5 Provádění díla

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

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

2.6 Stavební deník

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

2.7 Použití materiálů a výrobků

- (1) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- (2) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést na své náklady okamžitě nápravu. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu.
- (3) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- (4) Náklady na odstranění zabudovaného škodlivého, nevhodného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel. Zhotovitel provede jeho odstranění a zabuduje správný materiál na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s 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. 541/2020Sb., o odpadech, 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. Výše výkupní ceny bude doložena vážním listkem, fakturou, výkupkou či jiným dokladem, který bude obsahovat pojmenování stavební akce, identifikační údaje sběrný, datum, druh materiálu a jeho váhu, jednotkovou a celkovou výkupní cenu.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážít a uložit na objednatelem určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

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

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

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

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

- (1) Objednatel je povinen zajistit osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyžaduje-li to povaha předmětu díla.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (4) Zhotovitel je povinen dodat na 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 zástupci objednatele, AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací objednateli, AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.

- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

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

2.13.2 Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel nebo TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla jedenkrát týdně.
- (2) Objednatel nebo TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 2 dny předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele. Kontrolních dnů se bude účastnit osoba pověřená odborným vedením realizace stavby zapsaná ve stavebním deníku, která v souladu s § 160 zákona StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelům pověřená osoba.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty objednatele a osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel nebo TDS, popř. jiná 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 bude zhotoviteli sdělena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
 - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
 - b) dožadovat se řádného a včasného provádění díla,
 - c) účastnit se kontrolních dnů,
 - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
 - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
 - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,

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

2.13.4 Autorský dozor

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

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

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

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

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

2.14.3 Revize

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

2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečně 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 objednateli a TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. Objednatel a TDS mají právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku a kontrolním zkušebním plánu.

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

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

2.14.7 Zkušební provoz

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

2.14.8 Garanční vyzkoušení

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

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

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

3.2 Cena díla a její změny

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

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

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

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

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

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

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

5.2 Práva a povinnosti objednatele

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

5.3 Změna v osobě subdodavatele

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

6. Předávací řízení

6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

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

- (12) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla ustanovení tohoto článku VOP obdobně.

6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
- **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
 - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)
 - složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**
(doklady o vytýčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
 - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
 - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně Odboru městské zeleně a odpadového hospodářství MMOI k plnění následné péče o zeleň)
 - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
 - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
 - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
 - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**
(záznamy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
 - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních 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 nebo TDS při předání díla v listinné podobě a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
- (3) Dokumentace skutečného provedení stavby je nedílnou součástí díla.

6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

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

6.1.4 Geometrický plán

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

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

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

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

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

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

- (1) Budou-li zjištěny vady v předávacím řízení a dílo i přesto bude objednatelem převzato s výhradou, budou tyto vady zaznamenány v soupisu vad, který je součástí Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla. Zhotovitel se zavazuje tyto vady odstranit do 7 dní ode dne převzetí díla s výhradou 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.
- (3) V případě, že jsou součástí díla vegetační úpravy (zejména výsadba trávy), nepovažuje se její nevzejití a první seč za vadu a nebude uplatňována smluvní pokuta za neodstranění vad uvedených v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla.

7.3 Záruka za jakost

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení 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.
- (5) Je-li odstraněna vada opravou, běží u této části díla záruka do uplynutí záruční doby, minimálně však v délce dvou let od protokolárního převzetí opravené vady objednatelem.

7.3.1 Reklamac

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

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

8. Zánik smlouvy

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

8.1 Odstoupení od smlouvy

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od SOD ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů vymezených v těchto VOP nebo ve SOD.
- (2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) Pokud zhotovitel nezačíná stavební práce k dokončení díla do tří týdnů od termínu pro zahájení stavebních prací dle SOD.
 - b) Pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze SOD nebo obecně závaznými právními předpisy a zhotovitel nečiní 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.