

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 2141

"Most U hájovny"

Číslo	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
	Stavební objekty								
SO	110	Dopravně inženýrská opatření	provizorní objekt ZOV			107 352,70	21%	22 544,07	129 896,77
SO	201	Most U hájovny	SMOL/OMAJ	821 12	42.13.20	6121	21%	1 787 259,17	10 298 017,12
	Vedlejší a ostatní náklady								
VON		Vedlejší a ostatní náklady	(spol. nákl.)			1 321 889,35	21%	277 596,76	1 599 486,11
CELKEM						9 940 000,00	21%	2 087 400,00	12 027 400,00

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

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

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

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

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

Adresa: Albertova 229/21, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Datum: 16.06.2023

Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1915
Stavba: Most u Hájovny

KSO: 821 12
Místo: KÚ Horka nad Moravou
CZ-CPV: 45221111-3

CC-CZ: 2141
Datum: 15. 12. 2020
CZ-CPA: 42.13.20

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Petr Šedivý

IČ: 07912463
DIČ: CZ8404155364

Zpracovatel:
Ing. Petr Šedivý

IČ: 07912463
DIČ: CZ8404155364

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz.
Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			9 940 000,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 940 000,00	2 087 400,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	12 027 400,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1915

Stavba: Most u Hájovny

Místo: KÚ Horka nad Moravou

Datum: 15. 12. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Petr Šedivý

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ing. Petr Šedivý

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 940 000,00	12 027 400,00	
SO 110	Dopravně inženýrská opatření	107 352,70	129 896,77	STA
SO 110	Soupis stavebních prací	107 352,70	129 896,77	Soupis
SO 201	Most U hájovny	8 510 757,95	10 298 017,12	STA
SO 201	Soupis stavebních prací	8 510 757,95	10 298 017,12	Soupis
ON a VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtov náklady	1 321 889,35	1 599 486,11	STA
ON.1	Ostatní náklady	889 880,16	1 076 754,99	Soupis
VRN.1	Vedlejší rozpočtové náklady	432 009,19	522 731,12	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most u Hájozny

Objekt:

SO 110 - Dopravně inženýrská opatření

Soupis:

SO 110 - Soupis stavebních prací

KSO:

Místo: KÚ Horka nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Petr Šedivý

IČ:

07912463

DIČ:

CZ8404155364

Zpracovatel:

Ing. Petr Šedivý

IČ:

07912463

DIČ:

CZ8404155364

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz.
Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

107 352,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	107 352,70	21,00%	22 544,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

129 896,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Most u Hájovny
Objekt: SO 110 - Dopravně inženýrská opatření
Soupis: **SO 110 - Soupis stavebních prací**
Místo: KÚ Horka nad Moravou
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2020
Projektant: Ing. Petr Šedivý
Zpracovatel: Ing. Petr Šedivý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	107 352,70
HSV - Práce a dodávky HSV	107 352,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	107 339,76
998 - Přesun hmot	12,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most u Hájovny
 Objekt: SO 110 - Dopravně inženýrská opatření
 Soupis: SO 110 - Soupis stavebních prací

Místo: KÚ Horka nad Moravou
 Zadavatel: Statutární město Olomouc
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2020
 Projektant: Ing. Petr Šedivý
 Zpracovatel: Ing. Petr Šedivý

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							107 352,70	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				107 352,70	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				107 339,76	
1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	23,000	58,78	1 351,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených					
	VV		Přil. 110.001, 110.002					
	VV		A15		3,000			
	VV		3		4,000			
	VV		B1		1,000			
	VV		4		4,000			
	VV		IP10a		1,000			
	VV		1		4,000			
	VV		E13 - text "MIMO VOZIDEL STAVBY"		9,000			
	VV		4		1,000			
	VV		značka IS11b		2,000			
	VV		9		1,000			
	VV		E3a		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		E13 - text "PO LOVECKOU CHATU PŘÍJEZD POVOLEN"		1,000			
	VV		1		23,000			
	VV		Součet					
2	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	5,000	58,78	293,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených					
	VV		Přil. 110.001, 110.002					
	VV		IP22		3,000			
	VV		3		2,000			
	VV		IS11a		5,000			
	VV		2					
	VV		Součet					
3	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	5 520,000	7,05	38 916,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		23*240		5 520,000			
4	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	379,66	379,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
5	M	40445631	informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm	kus	9,000	1 116,76	10 050,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm					
6	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	1,000	293,88	293,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm					
7	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	1 200,000	10,58	12 696,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112					
	VV		5*240		1 200,000			
8	M	40445626	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm	kus	3,000	1 363,62	4 090,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm					
9	M	40445635	informativní značky směrové IS9-IS11a 1000x1500mm	kus	2,000	2 586,18	5 172,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		informativní značky směrové IS9-IS11a 1000x1500mm					
10	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	4,000	58,78	235,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla					
	VV		Přil. 110.001, 110.002					
	VV		4		4,000			
11	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5 m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	960,000	35,27	33 859,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111					
	VV		4*240,000		960,000			
D	998		Přesun hmot				12,94	
12	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1,000	11,76	11,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		Značky základní - odhad 20 kg/ks (včetně sloupku a podstavce)		0,460			
	VV		23*0,020					
	VV		Značky zvětšené - odhad 60kg/ks (včetně sloupku a podstavce)		0,300			
	VV		5*0,060					
	VV		Dopravní zábrana světelná - odhad 60kg/ks (včetně sloupku a podstavce)		0,240			
	VV		4*0,060		1,000			
	VV		Součet					
13	K	998223094	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 5000 m	t	1,000	1,18	1,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
	VV		Značky základní - odhad 20 kg/ks (včetně sloupku a podstavce)		0,460			
	VV		23*0,020					
	VV		Značky zvětšené - odhad 60kg/ks (včetně sloupku a podstavce)		0,300			
	VV		5*0,060					
	VV		Dopravní zábrana světelná - odhad 60kg/ks (včetně sloupku a podstavce)		0,240			
	VV		4*0,060		1,000			
	VV		Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most u Hájovny

Objekt:

SO 201 - Most U hájovny

Soupis:

SO 201 - Soupis stavebních prací

KSO: 82112

Místo: KÚ Horka nad Moravou

CC-CZ: 2141

Datum: 15. 12. 2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Petr Šedivý

IČ: 07912463

DIČ: CZ8404155364

Zpracovatel:

Ing. Petr Šedivý

IČ: 07912463

DIČ: CZ8404155364

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz.
Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

8 510 757,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 510 757,95	21,00%	1 787 259,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 298 017,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Most u Hájovny
Objekt: SO 201 - Most U hájovny
Soupis: **SO 201 - Soupis stavebních prací**
Místo: KÚ Horka nad Moravou
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2020
Projektant: Ing. Petr Šedivý
Zpracovatel: Ing. Petr Šedivý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 510 757,95

HSV - Práce a dodávky HSV	8 294 914,05
1 - Zemní práce	1 135 078,90
2 - Zakládání	11 172,29
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 261 113,63
4 - Vodorovné konstrukce	3 409 872,64
5 - Komunikace pozemní	276 252,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	49 616,61
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 965 601,24
997 - Přesun sutě	183 278,04
998 - Přesun hmot	2 928,30
PSV - Práce a dodávky PSV	215 843,90
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	215 843,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most u Hájovery

Objekt: SO 201 - Most U hájovery

Soupis: SO 201 - Soupis stavebních prací

Místo: KÚ Horka nad Moravou
 Zadavatel: Statutární město Olomouc
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2020
 Projektant: Ing. Petr Šedivý
 Zpracovatel: Ing. Petr Šedivý

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							8 510 757,95		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						8 294 914,05	
D	1	Zemní práce						1 135 078,90	
1	K	112251108	Odstranění pařezů D do 1500 mm	kus	1,000	1 528,20	1 528,20	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 1300 do 1500 mm							
	VV	1						1,000	
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kamenná drčeného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	95,000	98,74	9 380,30	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm							
	VV	Odstranění podkladní vrstvy vozovky na mostě							
	VV	Přil. 201.001, 201.002, 202.003, 201.010							
	VV	Tloušťka 0.3 m							
	VV	95						95,000	
3	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	138,000	64,65	8 921,70	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm							
	VV	Odstranění vozovky na mostě a mimo most							
	VV	Přil. 201.001, 201.002, 202.003, 201.010							
	VV	Tloušťka 0.140 m							
	VV	138						138,000	
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	640,000	76,41	48 902,40	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
	VV	Přil. 201.001							
	VV	Na obou stranách mostu soupravy po dobu 40 dnů (dobrá trvání štětovicových jímek; 8*40*2						640,000	
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	80,000	1,18	94,40	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
	VV	2 soupravy po dobu 40 dnů (dobrá trvání štětovicových jímek; 2*40						80,000	
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	318,352	37,62	11 976,40	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm							
	VV	Přil. 201.001							
	VV	Uvažováno sejmutí v tl. 0.100 m							
	VV	Okolo mostu - plocha v rovině							
	VV	90						90,000	
	VV	Okolo mostu - plocha ve svahu (uvažován sklon 1:1.5)							
	VV	190*(1+1.5^2)*0.5/1.5						228,352	
	VV	Součet						318,352	
7	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	350,000	18,81	6 583,50	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm							
	VV	Přil. 201.001							
	VV	Uvažováno sejmutí v tl. 0.100 m							
	VV	Zařízení staveniště II							
	VV	350						350,000	
8	K	122111101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	7,950	1 116,76	8 878,24	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2							
	VV	Odstranění krajnic							
	VV	Tloušťka 0.150 m							
	VV	Plocha 5 m2							
	VV	Objem krajnic							
	VV	5*0.15						0,750	
	VV	Výkopy kolem křídel pro provedení sanací (ve svahu)							
	VV	Přil. 201.001, 201.004							
	VV	Hloubka - 0.600 m							
	VV	Plocha (uvažován sklon 1:1.5) - 10*(1+1.5^2)*0.5/1.5 = cca 12 m2							
	VV	Objem							
	VV	0.600*12.000						7,200	
	VV	Součet						7,950	
9	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	74,900	564,26	42 263,07	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3							
	VV	Odstranění podkladních vrstev vozovky (výkop pro novou konstrukci vozovky							
	VV	Přil. 201.001, 201.002, 202.003, 201.010							
	VV	Tloušťka 0.15+0.30 = 0.450 m							
	VV	Plocha 43*5 = 48 m2							
	VV	Objem							
	VV	0.45*48						21,600	
	VV	Výkop pro přechodové oblasti - za operů mezi křídly (pod úrovní předchozí položky,							
	VV	Přil. 201.001, 201.002, 202.003, 201.010							
	VV	Objem							
	VV	2*6.5*4.1						53,300	
	VV	Součet						74,900	
10	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	13,800	1 880,86	25 955,87	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3							
	VV	Výkopy v korytě kolem opěr pro provedení sanací a kamenného pohozi							
	VV	Přil. 201.001, 201.004, 201.005, 201.010							
	VV	Hloubka - 0.600 m							
	VV	Plocha - 23 m2							
	VV	Objem							
	VV	0.600*23.000						13,800	
11	K	124253119	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 v tekoucí vodě při LTM	m3	13,800	117,55	1 622,19	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za výkopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3							
	VV	13,8						13,800	
12	K	153111111	Příčné řezání ocelových štětovic na skládce	kus	100,000	11,76	1 176,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Úprava ocelových štětovic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovic na skládce příčné							
	VV	40/0,4						100,000	
13	K	153112111	Nastrážení ocelových štětovic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	320,000	246,86	78 995,20	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu nastrážení štětovic ve standardních podmínkách, délky do 10 m							
	VV	Přil. 201.001, 201.004, 202.005, 201.010, 201.011							
	VV	Výška pažení - 8 m							
	VV	Délka pažení - 4*6*2*8 = 40 m							
	VV	Plocha							
	VV	8*40						320,000	
14	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	320,000	1 340,11	428 835,20	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu zaberanění štětovic ve standardních podmínkách, délky do 8 m							
	VV	Přil. 201.001, 201.004, 202.005, 201.010, 201.011							
	VV	Výška pažení - 8 m							
	VV	Délka pažení - 4*6*2*8 = 40 m							
	VV	Plocha							
	VV	8*40						320,000	
15	M	153112122_M_R	ocelové štětovnice III	T	24,880	1 175,54	29 247,44		
	PP	ocelové štětovnice III							
	VV	Hmotnos štětovic							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 320.000*155,5*0,001 Opořebení štětovnic dočasně zabudovaných se podle ceníkové položky oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. 0,5*49.760		49,760			
			VV 24,880					
16	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	320,000	670,06	214 419,20	CS ÚRS 2020 02
			PP Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m Přil. 201.001, 201.004, 202.005, 201.010, 201.011 VV Výška pažení - 8 m VV Délka pažení - 4*6+2*8 = 40 m VV Plocha VV 8*40		320,000			
17	K	153812121	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D do 26 mm l do 3 m	kus	152,000	646,54	98 274,08	CS ÚRS 2020 02
			PP Trn z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli od 20 do 26 mm, délky přes 0,4 do 3,0 m VV Sprášení nových ŽB úložných prahů s původními dřívky VV Ø25 mm po 0,5 m, délka 2,0 m, délka vlepění 1,0 m VV 2*20 VV Sprášení nových ŽB úložných prahů s původními rovnoběžnými křídly VV Ø20 mm po 0,4 m, délka 1,6 m, délka vlepění 0,8 m VV 4*2*7 VV Sprášení dobetonávky horní části křidel s původními rovnoběžnými křídly VV Ø20 mm po 0,4 m, délka 1,6 m, délka vlepění 0,8 m VV 4*2*7 VV Součet		40,000			
					56,000			
					152,000			
18	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	21,000	141,06	2 962,26	CS ÚRS 2020 02
			PP Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněným dopravní nádobou na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m VV Výkopy kolem křidel pro provedení sanací (ve svahu) VV 0,600*12,000 VV Výkopy v korytě kolem opěr pro provedení sanací a kamenného pohozt. VV 0,600*23,000 VV Součet		7,200			
					13,800			
					21,000			
19	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	96,650	658,30	63 624,70	CS ÚRS 2020 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m VV Odstranění krajnic VV 5*0,15 VV Odstranění podkladních vrstev vozovky (výkop pro novou konstrukci vozovky) VV 21,6 VV Výkop pro přechodové oblasti - za opěrou mezi křídly (pod úroveň předchozí položky) VV 53,3 VV Výkopy kolem křidel pro provedení sanací (ve svahu) VV 0,600*12,000 VV Výkopy v korytě kolem opěr pro provedení sanací a kamenného pohozt. VV 0,600*23,000 VV Součet		0,750			
					21,600			
					53,300			
					7,200			
					13,800			
					96,650			
20	K	162751119	Přilátek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 933,000	7,05	13 627,65	CS ÚRS 2020 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přilátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m VV Do 30 km VV 96,650*20		1 933,000			
21	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	7,200	411,44	2 962,37	CS ÚRS 2020 02
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výškách VV Zpětný zásyp kolem křidel VV Přil. 201.001, 201.004 VV Hloubka - 0,600 m VV Plocha (uvažován sklon 1:1,5) - 10*(1+1,5^2)*0,5/1,5 = cca 12 m2 VV Objem VV 0,600*12,000		7,200			
22	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	350,000	41,14	14 399,00	CS ÚRS 2020 02
			PP Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm VV Přil. 201.001 VV Ohumusování v tl. 0,100 m VV Zařízení staveniště II VV 350		350,000			
23	K	181411123	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	318,352	18,81	5 988,20	CS ÚRS 2020 02
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 VV Přil. 201.001 VV Uvažováno na plochu ohumusování kolem mostu VV Čerpání pouze se souhlasem investora VV 90+190*(1+1,5^2)*0,5/1,5		318,352			
24	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	4,775	164,57	785,82	CS ÚRS 2020 02
			PP osivo jetelotráva intenzivní víceletá VV 318,352*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		4,775			
25	K	181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 2 se zhuštěním ručně	m2	41,000	14,11	578,51	CS ÚRS 2020 02
			PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 se zhuštěním VV Přil. 201.004 VV Podkladní vrstvy komunikace v předpolích mostu VV Plocha VV 18+18+5		41,000			
26	K	182311123	Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	318,352	41,14	13 097,00	CS ÚRS 2020 02
			PP Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm VV Přil. 201.001 VV Ohumusování v tl. 0,100 m VV Okolo mostu - plocha v rovině VV 90 VV Okolo mostu - plocha ve svahu (uvažován sklon 1:1,5) VV 190*(1+1,5^2)*0,5/1,5 VV Součet		90,000			
					228,352			
					318,352			
D 2			Zakládání				11 172,29	
27	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	0,720	4 467,03	3 216,26	CS ÚRS 2020 02
			PP Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem VV Přil. 201.001, 201.005, 201.007, 201.012 VV Objem VV 2*0,3*0,3*4		0,720			
28	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	8,200	282,13	2 313,47	CS ÚRS 2020 02
			PP Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160 VV Přil. 201.001, 201.005, 201.007, 201.012 VV Délka VV 2*4,100		8,200			
29	K	212792313	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 175	m	4,000	1 410,64	5 642,56	CS ÚRS 2020 02
			PP Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 175 VV Přil. 201.001, 201.005, 201.007, 201.012 VV Prostup opěrou, osazení trubky HD PE DN 180 pině včetně přírub VV Délka VV 2*2,000		4,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 261 113,63	
30	K	317122111	Osazení říms z ŽB lícnic panelů s kotvením délky do 2 m	kus	34,000	1 763,30	59 952,20	CS ÚRS 2020 02
			PP Osazení říms ze železobetonových lícnic panelů do nosné konstrukce mostu, s kotvením délky dílce do 2 m VV Přil. 201.001, 201.005, 201.012 VV Základní rozměry 2000 x 600 x 120 mm VV (2*6 prefabrikátu je zkrácené délky) VV Včetně výtzuže a kotevního přípravku VV Počet VV 2*17		34,000			
31	M	59383631	prefabrikát lícni římsový 1,99x0,60x0,12m	kus	34,000	6 700,55	227 818,70	CS ÚRS 2020 02
			PP prefabrikát lícni římsový 1,99x0,60x0,12m					
32	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	62,000	352,66	21 864,92	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostkových kotvou do vývrtu					
	VV		Přil. 201.001, 201.012					
	VV		Poččet					
	VV		2*31		62,000			
33	M	317171126_M_R	římsová kotva do vývrtu	KS	62,000	646,54	40 085,48	
	PP		římsová kotva do vývrtu včetně protikorozní ochrany					
	VV		2*31		62,000			
34	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	8,775	22 922,94	201 148,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	VV		Přil. 201.001, 201.005, 201.012					
	VV		Objem					
	VV		2*29.25*0.15		8,775			
35	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	8,775	1 175,54	10 315,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	VV		Přil. 201.001, 201.005, 201.012					
	VV		Objem					
	VV		2*29.25*0.15		8,775			
36	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	28,724	1 116,76	32 077,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	VV		Přil. 201.001, 201.005, 201.012					
	VV		Ztracené bednění (cementofízkové desky) - mezi lícnicí prefabrikátem a NK					
	VV		2*0,25*29,25		14,625			
	VV		Bednění ze stran					
	VV		2*0,23*(0,7+29,25+0,7)		14,099			
	VV		Součet		28,724			
37	M	59590795	deska cementofízková se základním nátěrem tl 10mm	m2	14,625	411,44	6 017,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		deska cementofízková se základním nátěrem tl 10mm					
	VV		2*0,25*29,25		14,625			
38	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	14,099	293,88	4 143,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	VV		Přil. 201.001, 201.005, 201.012					
	VV		Pouze bednění ze stran					
	VV		2*0,23*(0,7+29,25+0,7)		14,099			
39	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	2,194	38 792,66	85 111,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		Odhad 250 kg/m3					
	VV		8,775*0,250		2,194			
40	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	17,592	8 463,85	148 896,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	VV		Přil. 201.001, 201.007					
	VV		Úložné prahy opěr					
	VV		2*1,64*5,1		16,728			
	VV		Podložkové bločky					
	VV		2*4*(0,3*0,60*0,60)		0,864			
	VV		Součet		17,592			
41	K	334323191	Příplatek k mostním operám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	17,592	1 175,54	20 680,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	VV		Pro položku 334323118					
	VV		17,592		17,592			
42	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	9,864	9 756,94	96 242,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37					
	VV		Přil. 201.001, 201.007					
	VV		Závěrná zeď (bez objemu pro kapsy MZ)					
	VV		2*0,6*5,1		6,120			
	VV		Dobetonávka horní části křidel					
	VV		Šířka křidel - 0,6 m (odhad)					
	VV		Výška dobetonávky - 0,6 m (odhad)					
	VV		4*2,6*0,6*0,6		3,744			
	VV		Součet		9,864			
43	K	334323291	Příplatek k mostním křídům a závěrným zídkám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	9,864	1 175,54	11 595,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mostní křídla a závěrné zídky z betonu Příplatek k cenám za práce malého rozsahu do 25 m3					
	VV		Pro pol. 334323218					
	VV		9,864		9,864			
44	K	334351112	Bednění systémové mostních oper a úložných prahů z překlíček pro ŽB - zřízení	m2	33,332	1 410,64	47 019,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění mostních oper a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překlíček, pro železobeton					
	VV		Přil. 201.001, 201.007					
	VV		Úložné prahy opěr					
	VV		2*2*(1,64+5,1*1,03)		27,572			
	VV		Podložkové bločky					
	VV		2*4*(4*0,3*0,6)		5,760			
	VV		Součet		33,332			
45	K	334351211	Bednění systémové mostních oper a úložných prahů z překlíček - odstranění	m2	33,332	411,44	13 714,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění mostních oper a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překlíček					
	VV		Přil. 201.001, 201.007					
	VV		Úložné prahy opěr					
	VV		2*2*(1,64+5,1*1,03)		27,572			
	VV		Podložkové bločky					
	VV		2*4*(4*0,3*0,6)		5,760			
	VV		Součet		33,332			
46	K	334352111	Bednění mostních křidel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překlíček - zřízení	m2	46,200	1 410,64	65 171,57	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění mostních křidel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překlíček					
	VV		Přil. 201.001, 201.007					
	VV		Závěrná zeď					
	VV		2*2*(0,6+5,1*1,7)		37,080			
	VV		Dobetonávka horní části křidel					
	VV		Šířka křidel - 0,6 m (odhad)					
	VV		Výška dobetonávky - 0,6 m (odhad)					
	VV		4*0,6*(0,6+2,6+0,6)		9,120			
	VV		Součet		46,200			
47	K	334352211	Bednění mostních křidel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překlíček - odstranění	m2	46,200	293,88	13 577,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění mostních křidel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překlíček					
	VV		Přil. 201.001, 201.007					
	VV		Závěrná zeď					
	VV		2*2*(0,6+5,1*1,7)		37,080			
	VV		Dobetonávka horní části křidel					
	VV		Šířka křidel - 0,6 m (odhad)					
	VV		Výška dobetonávky - 0,6 m (odhad)					
	VV		4*0,6*(0,6+2,6+0,6)		9,120			
	VV		Součet		46,200			
48	K	334361216	Výztuž dřiků oper z betonářské oceli 10 505	t	2,725	36 441,59	99 303,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí oper, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt					
	VV		500 dřiků oper					
	VV		Přil. 201.001, 201.007					
	VV		Úložné prahy opěr - odhad 150 kg/m3					
	VV		16,728*0,150		2,509			
	VV		Podložkové bločky - odhad 250 kg/m3					
	VV		0,864*0,250		0,216			
	VV		Součet		2,725			
49	K	334361226	Výztuž křidel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	1,480	36 441,59	53 933,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí oper, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt					
	VV		500 křidel, závěrných zdí					
	VV		Přil. 201.001, 201.007					
	VV		Závěrná zeď - odhad 150 kg/m3					
	VV		6,120*0,150		0,918			
	VV		Dobetonávka horní části křidel - odhad 150 kg/m3					
	VV		3,744*0,150		0,562			
	VV		Součet		1,480			
50	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	3,200	764,10	2 445,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200					
	VV		Chránička pro postup drenáže přes opěry					
	VV		2*1,6		3,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				3 409 872,64	
51	K	421321138	Mostní nosné konstrukce deskové spřahující ze ŽB C 30/37	m3	25,892	11 520,24	298 282,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové spřahující, z betonu C 30/37					
	VV		Příl. 201.001, 201.005, 201.008					
	VV		Objem (bez objemu pro kapsy MZ) 1.15*23.1-2*5.1*0.3*0.22		25,892			
52	K	421321192	Příplatek k mostní železobetonové nosné konstrukci deskové nebo klenbové za betonáž malého rozsahu do 50 m3	m3	25,892	1 175,54	30 437,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 50 m3					
53	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	14,774	2 351,07	34 734,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm					
	VV		Příl. 201.001, 201.005, 201.008					
	VV		Plocha bednění (ze stran, ze spodu jsou cementofiskové desky) 2*(1.15+0.27*23.1)		14,774			
54	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	14,774	411,44	6 078,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm					
55	K	421351311	Zřízení a odstranění bednění dilatačního závěru konstrukcí mostů	m2	5,016	2 938,84	14 741,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení a odstranění bednění dilatačního závěru					
	VV		Plocha bednění ze 3 stran 4*0.22*(0.3+5.1+0.3)		5,016			
56	K	421361236	Výztuž ŽB spřahující desky z betonářské oceli 10 505	t	5,178	34 090,52	176 520,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500 spřahující desky					
	VV		Výztuž pro ŽB spřahující desku (mostovka) - B500B					
	VV		Příl. 201.008					
	VV		Odhad 200 kg/m3					
	VV		Hmotnost 25.892*0.200		5,178			
57	K	421361256	Výztuž dilatačního závěru z betonářské oceli 10 505	t	0,269	44 670,34	12 016,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500 dilatačního závěru					
	VV		Odhad 200 kg/m3					
	VV		Hmotnost 1.346*0.200		0,269			
58	K	423131134	Osazení betonových tyčových nosníků na ložiska zdola hmotností do 40 t	kus	4,000	146 941,90	587 767,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových tyčových nosníků na ložiska zdola, hmotnosti nosníku jednotlivě přes 25 do 40 t					
	VV		Příl. 201.001, 201.005, 201.008					
	VV		Nosníky z předpjatého betonu - C45/55					
	VV		Projektovaná délka 22.72 m, objem 10.458 m3, hmotnost 26.2 t					
	VV		Podrobnější specifikace viz PD					
	VV		Navržený tvar, počet a rozteč nosníků mohou být při dodržení podmínek uvedených v PD upraveny					
	VV		4		4,000			
59	M	423131134_M_R	předpjatý prefabrikovaný nosník mostní	KS	4,000	352 660,56	1 410 642,24	
	PP		předpjatý prefabrikovaný nosník mostní					
	VV		Příl. 201.001, 201.005, 201.008					
	VV		Nosníky z předpjatého betonu - C45/55					
	VV		Projektovaná délka 22.72 m, objem 10.458 m3, hmotnost 26.2 t					
	VV		Navržený tvar, počet a rozteč nosníků mohou být při dodržení podmínek uvedených v PD upraveny					
	VV		Včetně dopravy a kompletace na staveništi					
	VV		4		4,000			
60	K	423321122	Betonáž příčnicků tyčových dílců z betonu C 30/37	m3	8,237	21 159,63	174 291,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Betonáž příčnicků tyčových dílců z betonu C 30/37					
	VV		Příl. 201.001, 201.005, 201.008					
	VV		Objem (odečten objem nosníků, bez horní desky) 2*(1*1.1*5.1+4*0.81*0.4603)		8,237			
61	K	423321291	Příplatek k příčnicku tyčových dílců za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	8,237	1 175,54	9 682,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Betonáž příčnicků tyčových dílců Příplatek k ceně za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
62	K	423353111	Bednění čel koncových rovňých - zřízení	m2	33,358	2 586,18	86 269,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění trémové a komorové konstrukce čel koncových rovňých zřízení					
	VV		Plocha bednění (odečtena plocha nosníků) 2*(1*5.1+(1+1+5.1+5.1)*1.1-4*0.4603)		33,358			
63	K	423353211	Bednění čel koncových rovňých - odstranění	m2	33,358	411,44	13 724,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění trémové a komorové konstrukce čel koncových rovňých odstranění					
64	K	423353315	Montáž ztraceného bednění - spražené desky Celtris	m2	28,485	352,66	10 045,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění trémové a komorové konstrukce ztraceného bednění- spražené desky montáž ztraceného bednění z desek cementofiskových					
	VV		Ztracené bednění - cementofiskové desky					
	VV		Příl. 201.001, 201.005, 201.008, 201.012					
	VV		TI. 26 mm					
	VV		3*0.45*21.1		28,485			
65	M	59590803	deska cementofisková se základním nátěrem tl 26mm	m2	28,485	764,10	21 765,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		deska cementofisková se základním nátěrem tl 26mm					
	VV		3*0.45*21.1		28,485			
66	K	423361226	Výztuž příčnicku trámu z betonářské oceli 10 505	t	1,647	39 968,20	65 827,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž trémové a komorové konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500 příčnicku trámu					
	VV		Příl. 201.008					
	VV		Odhad 200 kg/m3					
	VV		Hmotnost 8.237*0.200		1,647			
67	K	423905211	Zdvih nebo spuštění pole z tyčových dílců do 5000 kN	kus	5,000	14 106,42	70 532,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zdvih nebo spuštění mostního pole z tyčových dílců do 5000 kN					
	VV		Vyzdvížení a snesení původních nosníků mimo otvor mostu					
	VV		Nosníky KA61 délky 22,6 m, hmotnost dle TP 24_02 I					
	VV		5		5,000			
68	K	42892112	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 1800 kN	kus	8,000	7 441,14	59 529,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení přes 400 do 1800 kN					
	VV		Příl. 201.001, 201.005, 201.012					
	VV		Všesměrné elastomerové ložiska umístěná pod každým prefabrikovaným nosníkem					
	VV		Půdorysné rozměry ložiska a x b = 250 x 400 mm					
	VV		Typ C - kotvené					
	VV		4+4		8,000			
69	M	42892112_M_R	elastomerové ložisko všesměrné	KS	8,000	24 968,37	199 746,96	
	PP		elastomerové ložisko všesměrné					
	VV		Půdorysné rozměry ložiska a x b = 250 x 400 mm					
	VV		Typ C - kotvené					
	VV		4+4		8,000			
70	K	429321128	Mostní dilatační závěr ze ŽB C 30/37	m3	1,346	7 640,98	10 284,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce ostatní dilatační závěr, z betonu C 30/37					
	VV		Příl. 201.001, 201.007, 201.008					
	VV		Dobetonávka kapes pro MZ					
	VV		4*5.1*0.22*0.3		1,346			
71	K	451476111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu první vrstva tl 10 mm	m2	3,620	1 410,64	5 106,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice první vrstva tl. 10 mm					
	VV		Příl. 201.001, 201.005, 201.012					
	VV		Podílí ložisek polymerbetnem tl. 20 mm					
	VV		První vrstva 10 mm					
	VV		2*4*0.5*0.5		2,000			
	VV		Podílí nosníků nad ložiskem polymerbetnem tl. 20 mm					
	VV		První vrstva 10 mm					
	VV		2*4*0.45*0.45		1,620			
	VV		Součet		3,620			
72	K	451476112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu další vrstvy tl 10 mm	m2	3,620	1 410,64	5 106,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice každá další vrstva tl. 10 mm					
	VV		Druhá vrstva 10 mm pro pol. 451476111					
	VV		3,620		3,620			
73	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	10,570	1 763,30	18 638,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva					
	VV		Odvodňovací proužek z polymerbetonu					
	VV		Příl. 201.001, 201.012					
	VV		První vrstva 20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Kanálek na NK					
	VV		2*0.150*23.100		6,930			
	VV		Žebra na NK v místě trubiček nad rámeček kanálku					
	VV		8*0.400*(0.500-0.150)		1,120			
	VV		Žebra na NK v místě odvodňovačů nad rámeček kanálku					
	VV		8*0.700*(0.600-0.150)		2,520			
	VV		Součet		10,570			
74	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	10,570	1 410,64	14 910,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva					
	VV		Druhá vrstva 20 mm pro pol. 451477121		10,570			
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
75	K	451575111	Podkladní vrstva tl do 250 mm ze štěrkopísku	m3	3,444	1 116,76	3 846,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní vrstva tl. do 250 mm s dodáním hmot, s jejich rozprostřením a zhutněním a s urovňáním horní plochy ze štěrkopísku					
	VV		Vrstvy štěrkopísku kolem těsnící fólie za rubem opěr					
	VV		Príl. 201.001, 201.005, 201.012					
	VV		Podkladní a krycí vrstva těsnící fólie za rubem opěr - štěrkopísek 150+150 mrr					
	VV		2*(1.700-0.300)*4.100*(0.150+0.150)		3,444			
76	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	1,320	4 937,25	6 517,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15					
	VV		Podkladní prostý beton pod drenáží za rubem opěr - C8/1C					
	VV		Príl. 201.001, 201.005, 201.007, 201.012					
	VV		2*0.3*2.2		1,320			
77	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	36,900	999,20	36 870,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drceného					
	VV		Príl. 201.001, 201.005					
	VV		Zásyp za rubem opěry pod úrovní těsnící fólie					
	VV		2*0.5*4.1		4,100			
	VV		Zásyp za rubem opěry nad úrovní těsnící fólie					
	VV		2*4*4.1		32,800			
	VV		Součet		36,900			
78	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotností do 200 kg z terénu	m3	13,800	1 880,86	25 955,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		Príl. 201.001, 201.004, 201.005, 201.010					
	VV		Z neupraveného lomového kamene do 200 kg dle ČSN EN 13383-1, tabulka 2, kategorie A standardního lehkého zrnění					
	VV		LMA 40/200 s urovňáním líce					
	VV		Kolem líce a boků krajních opěr bude do vzdálenosti cca 1,0 m					
	VV		Tloušťka - 0.600 m					
	VV		Plocha - 23 m2					
	VV		Objem					
	VV		0.600*23.000		13,800			
	D	5	Komunikace pozemní				276 252,40	
79	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	41,000	258,62	10 603,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením a vříhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Vrstva vozovky mimo most					
	VV		Príl. 201.001, 201.004, 201.005, 201.009					
	VV		18*18+5		41,000			
80	K	564871116	Podklad ze štěrku SD tl. 300 mm	m2	41,000	335,03	13 736,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrku SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		Vrstva vozovky mimo most					
	VV		Príl. 201.001, 201.004, 201.005, 201.009					
	VV		18*18+5		41,000			
81	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	36,000	440,83	15 869,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním a pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		Vrstva vozovky mimo most					
	VV		Príl. 201.001, 201.004, 201.005, 201.009					
	VV		18*18		36,000			
82	K	569731111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 100 mm	m2	5,000	152,82	764,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutněním kamenivem drceným tl. 100 mm					
	VV		Príl. 201.001, 201.004, 201.005, 201.009					
	VV		TL 0.100 m					
	VV		5		5,000			
83	K	573191111	Postfix infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	36,000	141,06	5 078,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postfix infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		Vozovka - mimo most - spojovací/infiltrační postfix mezi VŠ a ACP					
	VV		Príl. 201.001, 201.004, 201.005, 201.009					
	VV		18*18		36,000			
84	K	573231106	Postfix živický spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	131,600	76,41	10 055,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postfix spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Vozovka na mostě - spojovací postfix mezi MA a ACC					
	VV		Príl. 201.001, 201.005					
	VV		Šířka - 4.0 m					
	VV		Délka na nosné konstrukci - 23.1 m					
	VV		Délka na závěrných zdech - 2*0.4 m					
	VV		Plocha					
	VV		4*(23.1+2*0.4)		95,600			
	VV		Vozovka - mimo most - spojovací postfix mezi ACP a ACC					
	VV		Príl. 201.001, 201.004, 201.005, 201.009					
	VV		18*18		36,000			
	VV		Součet		131,600			
85	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	131,600	1 057,98	139 230,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		Obrusná vrstva vozovky na mostě i mimo most					
	VV		Príl. 201.001, 201.004, 201.005, 201.009					
	VV		Plocha vozovky na mostě					
	VV		4*(23.1+2*0.4)		95,600			
	VV		Plocha vozovky mimo most					
	VV		18*18		36,000			
	VV		Součet		131,600			
86	K	578143213	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	95,600	846,39	80 914,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	VV		Ochrana izolace mostovky pod vozovkou - litý asfalt MA 11 IV tl. 40 mm					
	VV		Príl. 201.001, 201.005, 201.012					
	VV		Šířka - 4.0 m					
	VV		Délka na nosné konstrukci - 23.1 m					
	VV		Délka na závěrných zdech - 2*0.4 m					
	VV		Plocha					
	VV		4*(23.1+2*0.4)		95,600			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				49 616,61	
87	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	52,407	423,19	22 178,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B					
	VV		Ochranný nátěr nosné konstrukce					
	VV		Typ S2 dle tabulky č. 5 TKP 31					
	VV		Príl. 201.001, 201.012					
	VV		Ochranný nátěr nosné konstrukce a křidel pod římsou					
	VV		Šířka - 2*0.65 m					
	VV		Plocha					
	VV		2*0.65*29.25		38,025			
	VV		Ochranný nátěr čela nosné konstrukce					
	VV		Šířka - 1.35-0.22+0.28 m					
	VV		Plocha					
	VV		2*(1.35-0.22+0.28)*5.1		14,382			
	VV		Součet		52,407			
88	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	55,575	493,72	27 438,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)					
	VV		Ochranný nátěr horního povrchu říms a obrubníků					
	VV		Typ S4 dle tabulky č. 5 TKP 31					
	VV		Príl. 201.001, 201.012					
	VV		Šířka - 2*(0.8+0.15) m					
	VV		Plocha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 2*(0.8+0.15)*29.25				55,575	
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 965 601,24	
89	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	58,500	940,43	55 015,16	CS ÚRS 2020 02
			PP Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
			VV Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní výšky 1,13 m z otevřených profilů					
			VV Příl. 201.001, 201.004, 201.005, 201.012					
			VV (výška horního povrchu vozovky nad okrajem vozovky u římsy 1,30 m)					
			VV Sloupky kotvené do horního povrchu římsy přes patní desky					
			VV Včetně dilatační úpravy nad mostními závěry					
			VV Včetně kotvení certifikovaným kotevním systémem					
			VV 2*29.250				58,500	
90	M	911121111_M_R	ocelové mostní zábradlí se svislou výplní	m	58,500	6 583,00	385 105,50	
			PP ocelové mostní zábradlí se svislou výplní výšky 1,13 m z otevřených profilů včetně PKO					
			VV Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní výšky 1,13 m z otevřených profilů					
			VV Příl. 201.001, 201.004, 201.005, 201.012					
			VV (výška horního povrchu vozovky nad okrajem vozovky u římsy 1,30 m)					
			VV Sloupky kotvené do horního povrchu římsy přes patní desky					
			VV Včetně dilatační úpravy nad mostními závěry					
			VV Včetně spojovacích součástí					
			VV Včetně protikorozi ochrany					
			VV 2*29.250				58,500	
91	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	2 292,29	4 584,58	CS ÚRS 2020 02
			PP Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
			VV 2				2,000	
92	K	919111211	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 15 mm pro těsnící záilvku v CB krytu	m	7,200	52,90	380,88	CS ÚRS 2020 02
			PP Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící záilvku šířky 10 mm, hloubky 15 mm					
			VV Řezání příčných pracovních spár v římse					
			VV Příl. 201.001, 201.012					
			VV Počet pracovní spár - 2*4 = 8 ks					
			VV Délka jedné spáry - 0.9 m					
			VV 8*0,9				7,200	
93	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící záilvku v živičném krytu	m	58,500	70,53	4 126,01	CS ÚRS 2020 02
			PP Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící záilvku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
			VV Příl. 201.001, 201.012					
			VV Drážka pro těsnící záilvku podél říms (ve vozovce)					
			VV Délka					
			VV 2*29.25				58,500	
94	K	919121132	Těsnění spár záilvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	58,500	141,06	8 252,01	CS ÚRS 2020 02
			PP Utlisnění dilatačních spár záilvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záilvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
			VV Příl. 201.001, 201.012					
			VV Těsnící záilvka podél říms (ve vozovce)					
			VV Těsnící záilvková hmota die TKP21					
			VV Přetěsnění - profil pěnového polystyrenu o 10 mm větší než šířka spár					
			VV 2*29.25				58,500	
95	K	919121233	Těsnění spár záilvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	17,200	88,17	1 516,52	CS ÚRS 2020 02
			PP Utlisnění dilatačních spár záilvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záilvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
			VV Příl. 201.001, 201.012					
			VV Těsnící záilvka mezi stávající a novou vozovkou					
			VV Délka					
			VV 2*(3.9+4.7)				17,200	
96	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	34,400	52,90	1 819,76	CS ÚRS 2020 02
			PP Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
			VV Příl. 201.001, 201.004, 201.005, 201.010					
			VV Rozřezání stávajícího vozovkového souvrství v místě začátku a konce zřízení nové vozovky					
			VV Délka					
			VV 2*(3.9+4.7)				17,200	
			VV Příl. 201.001, 201.004					
			VV Řezání příčných spár pro těsnící záilvku mezi stávající a novou vozovkou					
			VV Délka					
			VV 2*(3.9+4.7)				17,200	
			VV Součet				34,400	
97	K	931941112	Osazení dilatačního mostního závěru lamelového - posun do 100 mm	m	11,700	2 351,07	27 507,52	CS ÚRS 2020 02
			PP Osazení dilatačního mostního závěru lamelového, posun do 100 mm					
			VV Příl. 201.001, 201.004, 201.005					
			VV Povrchové mostní závěry s jednoduchým těsněním dilatační spáry se sníženou hlučností					
			VV Celkový rozsah dle PD 65 mm (závisí mj. na použitých ložiskách)					
			VV 2*5,85				11,700	
98	M	931941112_M_R	povrchové mostní závěr s jednoduchým těsněním dilatační spáry se sníženou hlučností	M	11,700	28 918,17	338 342,59	
			PP povrchové mostní závěr s jednoduchým těsněním dilatační spáry se sníženou hlučností					
			VV Příl. 201.001, 201.004, 201.005					
			VV Povrchové mostní závěry s jednoduchým těsněním dilatační spáry se sníženou hlučností					
			VV Celkový rozsah dle PD 65 mm (závisí mj. na použitých ložiskách)					
			VV 2*5,85				11,700	
99	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	192,300	23,51	4 520,97	CS ÚRS 2020 02
			PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2					
			VV Těsnící elastický tmel dle ČSN EN ISO 11600 (F-25-HM-M1p)					
			VV Příl. 201.012					
			VV Mezi lícím prefabrikátem a monolitickou částí římsy					
			VV 2*29.25				58,500	
			VV Těsnění pracovních spár v římse					
			VV 2*4*0,9				7,200	
			VV Těsnění mezi cementotřísčnými deskami ztraceného bednění a prefa nosníků					
			VV 3*2*21.1				126,600	
			VV Součet				192,300	
100	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	8,000	587,77	4 702,16	CS ÚRS 2020 02
			PP Odvodňovací žlabce mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového					
			VV Příl. 201.001, 201.012					
			VV Trubka potřebné délky z korozivzdorné oceli DN 50 o tloušťce stěny min. 2.5 mm s přírubou 200x200x5 nebo R 200,					
			VV případně speciální tvarovka					
			VV Perforované překrytí vtoku					
			VV 4+4				8,000	
101	M	936941121_M_R	trubka z korozivzdorné oceli DN 50 o tloušťce stěny min. 2.5 mm s přírubou 200x200x5 nebo Ø 200, případně speciální tvarovka	KS	8,000	4 114,37	32 914,96	
			PP trubka z korozivzdorné oceli DN 50 o tloušťce stěny min. 2.5 mm s přírubou 200x200x5 nebo Ø 200, případně speciální tvarovka					
			VV Příl. 201.001, 201.012					
			VV Trubka potřebné délky					
			VV Perforované překrytí vtoku					
			VV 8				8,000	
102	K	936942122	Osazení mostní vpusti 300/500 mm	kus	8,000	1 763,30	14 106,40	CS ÚRS 2020 02
			PP Osazení mostní vpusti a prodlužovací tvarovky vpusti, velikosti 300/500 mm					
			VV Příl. 201.001, 201.004, 201.005, 201.012					
			VV Mostní odvodňovače 300/500 mm bez lapače nečistot s volným odtokem DN 150 mm do vodoteče pod mostem					
			VV Počet					
			VV 4+4				8,000	
103	M	936942122_M_R	mostní odvodňovací souprava 300/500	kus	8,000	18 808,56	150 468,48	
			PP mostní odvodňovací souprava 300/500					
			VV Příl. 201.001, 201.004, 201.005, 201.012					
			VV Bez lapače splavenin					
			VV Včetně odpadní trubky odpovídající délky s volným odtokem pod most					
			VV Včetně připevnění trubky k nosníkům					
			VV 8				8,000	
104	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložním šablony do bednění	kus	1,000	117,55	117,55	CS ÚRS 2020 02
			PP Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložním šablony do bednění					
105	K	938532111	Broušení nerovností mostovky do 2 mm	m2	117,810	188,09	22 158,88	CS ÚRS 2020 02
			PP Broušení betonových ploch nerovností mostovky do 2 mm					
			VV 5,1*23,1				117,810	
106	K	953943112	Osazování výrobků do 5 kg/kus do vysekávaných kapes zdiva	kus	8,000	235,11	1 880,88	CS ÚRS 2020 02
			PP Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekávaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Nivelační značky z korozivzdorné oceli					
	VV		Příl. 201.001, 201.012					
	VV		4 ks na každou opěru pro měření jejich sedání – 2ks do původních betonových dřívků opěr a 2 ks do nově zřizovaných					
	VV		úložných prahů					
	VV		Poččet					
	VV		4+4		8,000			
107	M	953943112_M_R	nivelační značka z korozivzdorné oceli	KS	8,000	293,88	2 351,04	
	PP		nivelační značka z korozivzdorné oceli					
108	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	21,280	3 291,50	70 043,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů ze železového betonu					
	VV		Příl. 201.001, 201.002, 202.003, 201.010					
	VV		Objem úložných prahů a opěr		17,440			
	VV		1.6*(5.3+5.6)					
	VV		Objem bouraných částí křídel (v kolizi s novou opěrrou) - tl. 0.6 m (odhad)					
	VV		4*0.6*1.6		3,840			
	VV		Součet		21,280			
109	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	60,683	4 467,03	271 072,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu					
	VV		Příl. 201.001, 201.002, 202.003, 201.010					
	VV		Objem dobetonávky mezi nosníky		13,560			
	VV		4*0.15*22.6					
	VV		Objem dobetonávky čel nosníků (odhad)					
	VV		2*5*0.2*0.6		1,200			
	VV		Odstranění prefabrikovaných mostních nosníků KA61					
	VV		5*0.4064*22.6		45,923			
	VV		Součet		60,683			
110	K	966054121	Vybourání částí ŽB říms vyložených do 500 mm	m	58,500	2 115,96	123 783,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vybourání částí říms ze železobetonu vyložených do 500 mm					
	VV		Příl. 201.001, 201.002, 202.003, 201.010					
	VV		2*29.25		58,500			
111	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	2 610,000	5,88	15 346,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti do 50 kg					
	VV		Příl. 201.001, 201.002, 202.003, 201.010					
	VV		Délka celkem 2*29 m					
	VV		Hmotnost		2 610,000			
	VV		2*29*45					
112	K	977151112	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 40 mm do stavebních materiálů	m	21,200	293,88	6 230,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 35 do 40 mm					
	VV		Vrtání pro osazení nivelačních značek					
	VV		2*4*0,1		0,800			
	VV		Vrtání pro kotvy zábradlí					
	VV		2*17 sloupeků zábradlí, 4 kotvy na sloupek					
	VV		2*17*4*0,15		20,400			
	VV		Součet		21,200			
113	K	977151113	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	129,600	705,32	91 409,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm					
	VV		Vrtly pro pol. 153812121					
	VV		Spražení nových ŽB úložných prahů s původními dřívky					
	VV		2*20*1,0		40,000			
	VV		Spražení nových ŽB úložných prahů s původními rovnoběžnými křídly					
	VV		4*2*7*0,8		44,800			
	VV		Spražení dobetonávky horní části křídel s původními rovnoběžnými křídly					
	VV		4*2*7*0,8		44,800			
	VV		Součet		129,600			
114	K	977211115	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 680 mm	m	21,200	5 289,91	112 146,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 520 do 680 mm					
	VV		Stávající křídla budou odřezána do požadované polohy					
	VV		Tl. řezané části - 0.6 m					
	VV		4*(2.8+2.5)		21,200			
115	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm	m2	57,520	376,17	21 637,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	VV		Sanace betonových povrchů původních opěr					
	VV		Příl. 201.001, 201.004, 201.005					
	VV		Tl. odstraňované vrstvy - 30mm až 60 mm					
	VV		(odpovídá tloušťce karbonatované vrstvy dle stavebně technického průzkumu)					
	VV		Líce opěr		17,520			
	VV		1.6*(5.3+5.65)					
	VV		Boky opěr a líc křídél		40,000			
	VV		4*10		57,520			
	VV		Součet		57,520			
116	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	57,520	188,09	10 818,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	VV		Sanace betonových povrchů původních opěr					
	VV		Příl. 201.001, 201.004, 201.005					
	VV		Líce opěr		17,520			
	VV		1.6*(5.3+5.65)					
	VV		Boky opěr a líc křídél		40,000			
	VV		4*10		57,520			
	VV		Součet		57,520			
117	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	57,520	23,51	1 352,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	VV		Sanace betonových povrchů původních opěr					
	VV		Příl. 201.001, 201.004, 201.005					
	VV		Líce opěr		17,520			
	VV		1.6*(5.3+5.65)					
	VV		Boky opěr a líc křídél		40,000			
	VV		4*10		57,520			
	VV		Součet		57,520			
118	K	985311116	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 60 mm	m2	57,520	1 763,30	101 425,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 50 do 60 mm					
	VV		Sanace betonových povrchů původních opěr					
	VV		Příl. 201.001, 201.004, 201.005					
	VV		Tl. odstraňované vrstvy - 30mm až 60 mm					
	VV		(odpovídá tloušťce karbonatované vrstvy dle stavebně technického průzkumu)					
	VV		Líce opěr		17,520			
	VV		1.6*(5.3+5.65)					
	VV		Boky opěr a líc křídél		40,000			
	VV		4*10		57,520			
	VV		Součet		57,520			
119	K	985311912	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	57,520	293,88	16 903,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	VV		57,52		57,520			
120	K	985312111	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	57,520	423,19	24 341,89	CS ÚRS 2018 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm					
	VV		Sanace betonových povrchů původních opěr					
	VV		Příl. 201.001, 201.004, 201.005					
	VV		Vyrovnávací stěrka v celé sanované ploše					
	VV		Líce opěr		17,520			
	VV		1.6*(5.3+5.65)					
	VV		Boky opěr a líc křídél		40,000			
	VV		4*10		57,520			
	VV		Součet		57,520			
121	K	985312192	Příplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	57,520	35,27	2 028,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	VV		57,52		57,520			
122	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	5,752	235,11	1 352,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	VV		Sanace betonových povrchů původních opěr					
	VV		Příl. 201.001, 201.004, 201.005					
	VV		Předpokládáme cca 10% ze sanované plochy					
	VV		57,520*0,1		5,752			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	57,520	117,55	6 761,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV		Sanace betonových povrchů původních opěr					
	VV		Přil. 201.001, 201.004, 201.005					
	VV		Líce opěr					
	VV		1,6*(5.3+5.65)		17,520			
	VV		Boky opěr a líc křídél					
	VV		4*10		40,000			
	VV		Součet		57,520			
124	K	985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	57,520	117,55	6 761,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	VV		57,52		57,520			
125	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	57,520	376,17	21 637,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
	VV		Sanace betonových povrchů původních opěr					
	VV		Přil. 201.001, 201.004, 201.005					
	VV		Celoplošný sjednocující nátěr					
	VV		Líce opěr					
	VV		1,6*(5.3+5.65)		17,520			
	VV		Boky opěr a líc křídél					
	VV		4*10		40,000			
	VV		Součet		57,520			
126	K	985324912	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	57,520	11,76	676,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	VV		57,52		57,520			
D	997		Přesun sutě				183 278,04	
127	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	1,342	5 289,91	7 099,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 03 02					
	VV		Vybourané izolace					
	VV		Mostní izolace					
	VV		(4.500*29.000)*0,005*1,8		1,175			
	VV		Lepenka z uložení (2 vrstvy)					
	VV		(2*2*0,9*5.15)*0,005*1,8		0,167			
	VV		Součet		1,342			
128	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	350,219	152,82	53 520,47	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		Vybourané zábradlí					
	VV		2,610		2,610			
	VV		Vybouraný železobeton říms					
	VV		2,5*14,625		36,563			
	VV		Vybourávka vozovky na mostě					
	VV		0,14*138*2,2		42,504			
	VV		Vybourávka podkladní vrstvy vozovky na mostě					
	VV		0,3*95*2,0		57,000			
	VV		Vybourané izolace					
	VV		1,342		1,342			
	VV		Odstranění dobetonávky mezi nosníky a čel nosníků					
	VV		14,760*2,5		36,900			
	VV		Odstranění prefabrikovaných mostních nosníků KA61					
	VV		5*24,02		120,100			
	VV		Odstranění ŽB úložných prahů, betonových horních částí opěr a křídél					
	VV		2,5*21,280		53,200			
	VV		Součet		350,219			
129	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	10 467,420	1,18	12 351,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km					
	VV		Vybourané zábradlí do 15 km					
	VV		2,610*15		39,150			
	VV		Vybouraný železobeton říms do 30 km					
	VV		36,563*30		1 096,890			
	VV		Vybourávka vozovka na mostě do 30 km					
	VV		42,504*30		1 275,120			
	VV		Vybourávka podklad. vrstva do 30 km					
	VV		57*30		1 710,000			
	VV		Vybourané izolace do 30 km					
	VV		1,342*30		40,260			
	VV		Odstranění dobetonávky mezi nosníky a čel nosníků - do 30 km					
	VV		36,900*30		1 107,000			
	VV		Odstranění prefabrikovaných mostních nosníků KA61 - do 30 km					
	VV		5*24,02*30		3 603,000			
	VV		Odstranění ŽB úložných prahů, betonových horních částí opěr a křídél - do 30 km					
	VV		53,200*30		1 596,000			
	VV		Součet		10 467,420			
130	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	250,715	58,78	14 737,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		Vyzískané zábradlí					
	VV		2,610		2,610			
	VV		Železobeton říms					
	VV		Objem říms 2*0,25*29,25 = 14,625					
	VV		Hmotnost (objemová hmotnost uvažována 2,5 t/m3)					
	VV		2,5*14,625		36,563			
	VV		Vybourané izolace					
	VV		1,342		1,342			
	VV		Odstranění dobetonávky mezi nosníky a čel nosníků					
	VV		14,760*2,5		36,900			
	VV		Vybourávky KA nosníků					
	VV		5*24,02		120,100			
	VV		Odstranění ŽB úložných prahů, betonových horních částí opěr a křídél					
	VV		2,5*21,280		53,200			
	VV		Součet		250,715			
131	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	246,663	235,11	57 992,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 01 01					
	VV		Vybourávky říms					
	VV		36,563		36,563			
	VV		Odstranění dobetonávky mezi nosníky a čel nosníků					
	VV		36,900		36,900			
	VV		Vybourávky KA nosníků					
	VV		5*24		120,000			
	VV		Odstranění ŽB úložných prahů, betonových horních částí opěr a křídél					
	VV		2,5*21,280		53,200			
	VV		Součet		246,663			
132	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	42,504	117,55	4 996,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 03 02					
	VV		Vybourávky krytu vozovky					
	VV		42,504		42,504			
133	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	230,970	141,06	32 580,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04					
	VV		Štěrkové podklady vozovek					
	VV		57,0		57,000			
	VV		Odstranění krajnic					
	VV		5*0,15*1,8		1,350			
	VV		Odstranění podkladních vrstev vozovky (výkop pro novou konstrukci vozovky)					
	VV		21,6*1,8		38,880			
	VV		Výkop pro přechodové oblasti - za opěrou mezi křídily (pod úrovní předchozí poločky)					
	VV		53,3*1,8		95,940			
	VV		Výkopy kolem křídél pro provedení sanací (ve svahu)					
	VV		0,600*12,000*1,8		12,960			
	VV		Výkopy v korytě kolem opěr pro provedení sanací a kamenného pohozi					
	VV		0,600*23,000*1,8		24,840			
	VV		Součet		230,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				2 928,30	
134	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	249,005	11,76	2 928,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				215 843,90	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				215 843,90	
135	K	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti visíslé za studena nátěrem penetračním	m ²	65,000	35,27	2 292,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmele za studena na ploše visíslé S nátěrem penetračním					
	VV		Penetrační nátěr ALP					
	VV		Pro položku 71112002					
	VV		19.200+15.360		34,560			
	VV		Pro položku 711142559					
	VV		30,440		30,440			
	VV		Součet		65,000			
136	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,023	76 409,79	1 757,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		65*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,023			
137	K	71112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti visíslé za studena lakem asfaltovým	m ²	69,120	35,27	2 437,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmele za studena na ploše visíslé S nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		Nátěry spodní stavby ve styku se zeminou mimo rozsah izolací NAIF					
	VV		Přil. 201.001					
	VV		Licní stana spodní stavby ve styku se zeminou					
	VV		2*16*0,6		19,200			
	VV		Rub křídél mimo plochy izolací asfaltovými pásy					
	VV		4*(6-0,4)*(2,8+2,6)		15,360			
	VV		Plocha celkem - 2 vrstvy					
	VV		2*(19.200+15.360)		69,120			
138	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,031	76 409,79	2 368,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		69,12*0,00045 *Přepočtené koeficientem množství		0,031			
139	K	711131811	Odstaňení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m ²	149,040	141,06	21 023,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstaňení izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	VV		Odstaňení původní izolace mostovky a lepenky z uložení					
	VV		Přil. 201.001, 201.002, 202.003, 201.010					
	VV		Mostní izolace					
	VV		Šířka mostní izolace - 4,2+2*0,15 = 4,500 m					
	VV		Délka mostní izolace (i na čelách nosníků, a horní části rubu opěr) - 22,6+2*3,2 = 29,000 m					
	VV		4,500*29,000		130,500			
	VV		Lepenka z uložení (2 vrstvy)					
	VV		2*2*0,9*5,15		18,540			
	VV		Součet		149,040			
140	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením visíslé NAIF	m ²	30,440	293,88	8 945,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIF na ploše visíslé S					
	VV		Přil. 201.001, 201.005, 201.007, 201.012					
	VV		Natavované asfaltové izolační pásy dle TKP 21					
	VV		Izolace na rubu uložných opraňů a závěrných zdi					
	VV		2*(2,2+8,7)		21,800			
	VV		Izolace na rubu křídél (v pásu 0,4 m u závěrné zidky a u římsy)					
	VV		4*0,4*(2,8+2,6)		8,640			
	VV		Plocha celkem		30,440			
	VV		21,800+8,640					
141	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vločkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m ²	36,528	293,88	10 734,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vločkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem					
	VV		Natavované asfaltové izolační pásy dle TKP 21					
	VV		Přepočteno koeficientem množství 1,2 (přesahy, ořez)					
	VV		1,2*30,440		36,528			
142	K	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m ²	128,210	117,55	15 071,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V					
	VV		Penetrační adhezční nátěr pod izolací mostovky					
	VV		Přil. 201.001, 201.005					
	VV		Plocha izolace mostovky pod vozovkou					
	VV		95,600		95,600			
	VV		Plocha izolace mostovky pod římsami					
	VV		32,610		32,610			
	VV		Součet		128,210			
143	M	58581220	můstek adhezni pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	38,463	822,87	31 650,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		můstek adhezni pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty					
	VV		128,21*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		38,463			
144	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIF	m ²	179,294	293,88	52 690,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIF					
	VV		Přil. 201.001, 201.005, 201.012					
	VV		Izolace - celoplošně natavený asfaltový pás dle TKP 21					
	VV		Z modifikovaných natavovacích asfaltových izolačních pásů tl. 5 mm, jednovrstvá, natavená na povrch NK opatřený penetračním nátěrem					
	VV		Pod vozovkou					
	VV		Šířka - 4,0 m					
	VV		Délka na nosné konstrukci - 23,1 m					
	VV		Délka na závěrných zdech - 2*0,4 m					
	VV		4*(23,1+2*0,4)		95,600			
	VV		Pod římsami					
	VV		Šířka na nosné konstrukci - 2*0,55 m					
	VV		Délka na nosné konstrukci - 23,1 m					
	VV		Šířka na křídlech - 2*0,6 m (odhad)					
	VV		Délka na křídlech - 2*3,0 m					
	VV		2*0,55*23,1+2*0,6*2*3,0		32,610			
	VV		Ochrana izolace - asfaltový pás s hliníkovou vločkou celoplošně lepený do nátěru za horka					
	VV		Šířka na nosné konstrukci - 2*(0,55+0,17+0,1) m					
	VV		Délka na nosné konstrukci - 23,1 m					
	VV		Šířka na křídlech - 2*(0,6+0,4+0,1) m (odhad)					
	VV		Délka na křídlech - 2*3,0 m					
	VV		Plocha					
	VV		2*(0,55+0,17+0,1)*23,1+2*(0,6+0,4+0,1)*2*3,0		51,084			
	VV		Součet		179,294			
145	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vločkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m ²	147,442	293,88	43 330,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vločkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem					
	VV		Izolace - plocha 128,210 m ²					
	VV		Celoplošně natavený asfaltový pás dle TKP 21					
	VV		Přepočteno koeficientem množství 1,15 (přesahy, ořez)					
	VV		1,15*128,210		147,442			
146	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vločkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrným minerálním posypem	m ²	58,747	235,11	13 812,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vločkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrným minerálním posypem					
	VV		Ochrana izolace - plocha 51,084 m ²					
	VV		Asfaltový pás s hliníkovou vločkou celoplošně lepený do nátěru za horka					
	VV		Přepočteno koeficientem množství 1,15 (přesahy, ořez)					
	VV		1,15*51,084		58,747			
147	K	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m ²	13,940	58,78	819,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii z nízkolehčeného PE položenou volně					
	VV		Těsnící fólie za rubem opěr					
	VV		Přil. 201.001, 201.005, 201.012					
	VV		Geomebrána s pevností min. 20 kN/m s protažením min 20% (v obou směrech)					
	VV		2*1,700*4,100		13,940			
148	M	69341014	geomembrána hydroizolační hladká tl 2,5 mm	m ²	13,940	528,99	7 374,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		geomembrána hydroizolační hladká tl 2,5 mm					
	VV		s pevností min. 20 kN/m s protažením min 20% (v obou směrech)					
	VV		2*1,700*4,100		13,940			
149	K	711491272	Provedení doplňku izolace proti vodě na ploše visíslé z textilií vrstva ochranná	m ²	21,880	11,76	257,31	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení doplnků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná					
	VV		Príl. 201.001, 201.005, 201.007, 201.012					
	VV		Nad úrovní rubové drenáže a na křídlech					
	VV		Geotextilie s ochrannou a drenážní funkcí, min gramáž 600 g/m2, tl. 6 mm, tažnost min. 70%					
	VV		Plocha ochrany izolace na závěrné zídce					
	VV		2*8,7		17,400			
	VV		Plocha izolace na křídlech (v pásu 0.4 m u závěrné zídky)					
	VV		4*0.4*2.8		4,480			
	VV		Plocha celkem					
	VV		17.400+4.480		21,880			
150	M	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2	m2	22,974	47,02	1 080,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2					
	VV		21,88*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		22,974			
151	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,530	117,55	179,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
152	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	1,530	11,76	17,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most u Hájozny

Objekt:

ON a VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtov náklady

Soupis:

ON.1 - Ostatní náklady

KSO:

Místo: KÚ Horka nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Petr Šedivý

IČ:

07912463

DIČ:

CZ8404155364

Zpracovatel:

Ing. Petr Šedivý

IČ:

07912463

DIČ:

CZ8404155364

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz.
Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

889 880,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	889 880,16	21,00%	186 874,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 076 754,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most u Hájovny

Objekt:

ON a VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtov náklady

Soupis:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo: KÚ Horka nad Moravou

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2020

Projektant: Ing. Petr Šedivý

Zpracovatel: Ing. Petr Šedivý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

889 880,16

OST - Ostatní náklady

889 880,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most u Hájovny

Objekt:

ON a VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtov náklady

Soupis:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo:

KÚ Horka nad Moravou

Datum: 15. 12. 2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Petr Šedivý

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Petr Šedivý

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							889 880,16	
D	OST		Ostatní náklady				889 880,16	
1	K	011434001	Náklady na měření (monitorování) vlivů stavebních prací	soubor	1,000	35 266,06	35 266,06	
	PP		Náklady na měření (monitorování) vlivů stavebních prací na okolí staveniště v průběhu výstavby a zkušebního provozu Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - monitoringu hlukové zátěže při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě, - monitoringu znečištění ovzduší při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě, - monitoringu vibrací při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě, apod.					
	P		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
	VV		V rámci rozsahu definovaného v poznámce pak zejména s ohledem na umístění stavby v CHK0					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
	VV				1,000			
2	K	012103001	Náklady na geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	35 266,06	35 266,06	
	PP		Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - geodetického vytyčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací, - vytyčení staveniště, - vytyčení ochranných pásem, - vytyčení zajišťovacích bodů stavby, - vytyčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí, apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě. "Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
	P		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
	VV				1,000			
3	K	012203001	Náklady na geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	141 064,22	141 064,22	
	PP		Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - dokumentace zakryvaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením, - vytyčovací práce k jednotlivým stavebním objektům, - zaměření stávajících napojení přílehlých produktovodů/konstrukcí k navrhovaným produktovodům/konstrukcím, - kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace), - zaměření objemů výkopových prací, - veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností, apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě. "Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
	P		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
	VV				1,000			
4	K	012303001	Náklady na geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	35 266,06	35 266,06	
	PP		Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické po výstavbě Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením, - kontrolního měření změny polohy novostavby v průběhu zkušební provoz součástí SOD, apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě. "Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
	P		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
	VV				1,000			
5	K	012303101	Náklady na vyhotovení geometrických plánů	soubor	1,000	35 266,06	35 266,06	
	PP		Náklady na vyhotovení geometrických plánů Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavků KÚ pro vklad do KN. Geometrické plány budou zpracovány: - pro nově vybudované objekty a přístavby, - pro nově vzniklé služebnosti (věcná břemena), - pro zcelení nebo rozdělení pozemků, apod. Geometrické plány budou předány objednateli ošmolené v 6-ti vyhotoveních a jednou elektronicky. "Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
	P		V rámci rozsahu definovaného v poznámce pak zejména: - geometrický plán kvůli služebnosti v souladu s Nájemní smlouvou a SoBS o zřízení služebnosti s Pověřím Moraví					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
	VV				1,000			
6	K	013251201	Náklady na pasportizaci stávajících objektů	soubor	1,000	5 877,68	5 877,68	
	PP		Náklady na pasportizaci stávajících objektů Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění pasportizace nemovitosti a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací formou fotodokumentace nebo videozáznamu. Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin a dalších poruch. "Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
	P		V rámci rozsahu definovaného v poznámce pak zejména: - pasportizace příjezdových komunikací z obou stran					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
	VV				1,000			
7	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	47 021,41	47 021,41	
	PP		Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část) Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírové a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF. "Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
	P		- včetně určení zatížitelnosti dle ČSN 73 6222					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
	VV				1,000			
8	K	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	2 351,07	2 351,07	
	PP		Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakryvaných konstrukcí a postupu výstavby.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
	VV				1,000			
9	K	013274001	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	soubor	1,000	440 825,70	440 825,70	
	PP		Náklady na realizační (dílenskou) dokumentaci. Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace v rozsahu viz SOD.					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
	VV				1,000			
10	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soubor	1,000	2 351,07	2 351,07	
	PP		Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření. Poznámka k položce: KZP = kontrolní a zkušební plán je dokument zpracovaný do podrobnosti kontrolovatelských položek rozpočtu, povinné obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám. "Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
	VV				1,000			
11	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	23 510,70	23 510,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám. Poznámka k položce: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.					
P			Včetně nákladů na činnosti, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy (v tomto případě se jedná zejména o náklady na zajištění inženýrské činnosti prováděné v průběhu stavebních prací předepsané zvláštními předpisy). "Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
WW			V rámci rozsahu definovaného v poznámce pak navíc činnosti s ohledem na umístění stavby v CHKC					
WW			- viz příslušná rozhodnutí v Dokladové části projektové dokumentace.					
WW			1			1,000		
WW			Součet			1,000		
12	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	41 143,73	41 143,73	
PP			Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.					
WW			Nad rámec obvyklých dokumentů zahrnuje také:					
WW			- mostní list (3x v listinné podobě + 1x v digitální podobě v editovatelném a needitovatelném formátu					
WW			- hlavní prohlídku mostu (3x v listinné podobě + 1x v digitální podobě v editovatelném a needitovatelném formátu					
WW			1			1,000		
WW			Součet			1,000		
13	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	35 266,06	35 266,06	
PP			Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP					
P			Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady: - na sjednání bankovních záruk, - na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností včetně odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti, - na vypracování technologických postupů, - na vypracování oznámení změn a změnových listů, - spojené s převzetím staveniště, - spojené s předáním díla, ažd.					
WW			"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce"					
WW			1			1,000		
WW			Součet			1,000		
14	K	091002101	Náklady na publicitu projektu SMOI - informační tabule	Kus	2,000	4 702,14	9 404,28	
PP			Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce.					
P			Poznámka k položce: Náklad zahrnuje cenu za dodávku, montáž, údržbu, demontáž a likvidaci informační tabule.					
WW			"Podrobnější popis v poznámce k položce"					
WW			2			2,000		
WW			Součet			2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most u Hájozny

Objekt:

ON a VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtová náklady

Soupis:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: KÚ Horka nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Petr Šedivý

IČ:

07912463

DIČ:

CZ8404155364

Zpracovatel:

Ing. Petr Šedivý

IČ:

07912463

DIČ:

CZ8404155364

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz.
Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

432 009,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	432 009,19	21,00%	90 721,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

522 731,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Most u Hájovny
Objekt: ON a VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtov náklady
Soupis: **VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady**
Místo: KÚ Horka nad Moravou
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2020
Projektant: Ing. Petr Šedivý
Zpracovatel: Ing. Petr Šedivý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

432 009,19

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

432 009,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most u Hájovny
 Objekt: ON a VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtov náklady
 Soupis: VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: KÚ Horka nad Moravou
 Zadavatel: Statutární město Olomouc
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2020
 Projektant: Ing. Petr Šedivý
 Zpracovatel: Ing. Petr Šedivý

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							432 009,19	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					432 009,19	
1	K	012103101	Náklady na vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	2 351,07	2 351,07	
	PP		Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.					
	VV	1			1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	soubor	1,000	47 021,41	47 021,41	
	PP		Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod.					
	VV		Projekt předpokládá umístění zařízených staveniště na dvou plochách, každá na jedné straně mostu (podrobněji viz PD)					
	VV	1			1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	23 510,70	23 510,70	
	PP		Náklady na vybavení/pronajímání objektů ZS, náklady na energie, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění pojezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod.					
	VV	1			1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	034403001	Náklady na dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	soubor	1,000	5 289,91	5 289,91	
	PP		Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Osazení dopravního značení upozorňujícího řidiče na vyjždění vozidel ze stavby (nad rámec dopravního značení objízdných tras v rámci SO 101).					
			Zahrnuje náklady na zajištění přístupu do objektu a na pozemky ostatních vlastníků (bezprostředně sousedících se stavbou) po dobu výstavby, popř. náklady vynaložené na informování vlastníků dotčených pozemků a objektů, pokud dojde v rámci stavebních prací k omezení popř. zamezení příjezdu k jednotlivým pozemkům či objektům.					
			Podrobněji viz přílohu B.1 - Souhrnná technická zpráva, kapitola 8 - Zásady organizace výstavby.					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV	1			1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	23 510,70	23 510,70	
	PP		Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.					
	VV	1			1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	041703002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	35 266,06	35 266,06	
	PP		Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se zejména o náklady na zajištění: - osazení výstražných a informačních tabulí/tabulek - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi - zabezpečení přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob. "Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV	1			1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	045203001	Kompletační činnost	soubor	1,000	1 175,54	1 175,54	
	PP		Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdávatelů.					
	VV	1			1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	049103001	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	35 266,06	35 266,06	
	PP		Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se zejména o náklady na zajištění: - vytýčení záborů, žádosti o uzavírky, - vylíčení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci, - jednání s úřady, - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení, - zpracování havarijního a povodňového plánu, apod. "Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		V rámci rozsahu definovaného v poznámce pak zejména:					
	VV		- inženýrská činnost při zřízení uzavírky a objízdných tras					
	VV		- zpracování havarijního a povodňového plánu					
	VV	1			1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	58 776,76	58 776,76	
	PP		Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se zejména o náklady na zajištění: - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby - zřízení údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště - ochrany díla, apod. "Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		S příslušným k rozsahu definovaného v poznámce konkrétně pak zejména:					
	VV		(podrobněji viz PD)					
	VV		- údržba objízdných tras po dobu uzavírky					
	VV		- provizorní zábrany pro pád materiálu pod most při bourání stávajícího mostního svršku					
	VV		- podplachtování					
	VV		- provizorní podepření betonového mostu přes Cholinku					
	VV		- úprava předmostí pro zaparkování jeřábu					
	VV		- provizorní podepření nosníků před zhotovením podtlaků mezi ložisky a nosníky (lisy)					
	VV		- odstranění, uskladnění a případné zpětné osazení stávajících cedulí s vodáckými značkami					
	VV		- ochrana informačních tabulí CHKO proti poškození (zakrytí, popř. demontování, uskladnění a zpětné osazení)					
	VV		- oprava příjezdových komunikací v případě poškození (příjezdové cesty k mostu z obou stran jsou zrekonstruované)					
	VV		- zajištění mimofádní manipulace s vodou (dle vydaného rozhodnutí - viz Dokladová část PD					
	VV	1			1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	176 330,28	176 330,28	
	PP		Náklady na vliv ostatních provozních vlivů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se zejména o náklady na: - práce na těžce přístupných místech, - práce v ochranných pásmech, - práce na památkově chráněném objektu, apod. "Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		V rámci rozsahu definovaného v poznámce pak zejména:					
	VV		- práce ve zvláště chráněném území					
	VV		- práce v územích s omezenou dostupností					
	VV		(požadavky na ochranu živočichů- viz příslušná rozhodnutí v Dokladové části projektové dokumentace					
	VV		- práce v záplavovém území					
	VV	1			1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	R1	Náklady na demontáž a zpětnou montáž zábradlí	kpl	1,000	23 510,70	23 510,70	
	PP		Náklady na demontáž a zpětnou montáž zábradlí mostu přes Cholinku při dopravě mostních nosníků					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

Harmonogram výstavby

Harmonogram výstavby (dny včetně víkendů)	srpen 2023														září 2023														říjen 2023																																													
	16. - 20.							20. - 30.							1. - 10.							11. - 20.							21. - 30.							1. - 10.							11. - 20.							21. - 30.																								
	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Obecné práce																																																																										
předání staveniště																																																																										
budování zařízení staveniště a úprava okolí																																																																										
snížení průtoku v Mlýnském potoku v místě mostu na minimální dovolenou úroveň																																																																										
příprava stavby na vynucenou technologická přestávka a na obnovení stavebních prací po této přestávce																																																																										
uvažovaná maximální vynucená technologická přestávka (bude využita pouze v případě nepříznivých klimatických podmínek)																																																																										
přejmácí řízení, obnovení provozu na mostě																																																																										
SO 110																																																																										
Dopravné inženýrská opatření																																																																										
realizace provizorního dopravního značení a uzavření komunikace v místě mostu																																																																										
úpláná uzavírka na komunikace mostě																																																																										
odstranění provizorního dopravního značení																																																																										
SO 201																																																																										
Most U hájovny																																																																										
odstranění zábradlí a osazení provizorních zábran pro zabránění pádu materiálu pod most																																																																										
výroba prefabrikovaných nosníků, odvoz na místo stavby a příprava na vložení do mostního otvoru																																																																										
odfrézování živičné vozovky na mostě a v předmostí, odstranění mostního vybavení, odstranění vrstev vozovky na mostě																																																																										
odkopání čela nosníků																																																																										
vybourání dobetonávky podélných spár mezi stávajícími nosníky																																																																										
vyzvednutí stávajících nosníků z mostního otvoru automobilovým jeřábem, rozřezání a odvoz na skládku																																																																										
zřízení provizorních štětovnicových jímek kolem opěr																																																																										
provedení výkopů za opěrami																																																																										
odbourání slávajících opěr do požadované úrovně																																																																										
odkopání zeminy kolem původních opěr																																																																										
sanace povrchu původních opěr																																																																										
zřízení těžkého pohož z neupravovaného lomového kamene																																																																										
armování a betonáž uložitých prahů bez závěrných zdí																																																																										
odstranění provizorních štětovnicových jímek kolem opěr																																																																										
osazení elastomerových ložisek																																																																										
osazení nových nosníků do mostního otvoru na elastomerová ložiska automobilovým jeřábem																																																																										
osazení ztraceného bednění ve formě cementofiskových desek, armování a betonáž spřahující železobetonové desky a koncových příčnicků																																																																										
armování a betonáž závěrných zdí																																																																										
osazení mostních závěrů, odvodňovačů a trubiček odvodnění izolace																																																																										
provedení izolace mostovky																																																																										
provedení izolace opěr																																																																										
provedení přechodových oblastí za opěrami včetně odvodnění rubu opěr																																																																										
osazení litních prefabrikátů a výztuže mostních říms																																																																										
betonáž monolitické části mostních říms																																																																										
dosypání neupevněných krajnic za mostními křídly																																																																										
provedení konstrukce vozovky vyjma živičných vrstev v předmostí																																																																										
provedení živičných vozovkových vrstev na mostě a v předmostí																																																																										
osazení mostního zábradlí																																																																										
osazení dopravního značení																																																																										
poslední úpravy v okolí mostu a pod mostem mající za cíl uvedení terénu do původního stavu, osetí travním semenem apod.																																																																										
provedení 1. hlavní prohlídky mostu způsobou osobou																																																																										



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

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

Přehled zkratk

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

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

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

1.2 Definice pojmů

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

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

1.3 Priorita dokumentů

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

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

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

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

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

2.2 Harmonogram provádění díla

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

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

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

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

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

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

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

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

2.3.4 Užívání staveniště

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

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

2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

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

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

2.3.6 Vyklizení staveniště

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

2.4 Zahájení prací

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

2.5 Provádění díla

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

- vyjádření a povolení stanou neplatnými.
- (14) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat zásady systému řízení jakosti a dílo provést s odbornou péčí a v bezvadné nejvýše dosažitelné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré příslušné technické a technologické normy včetně všech ČSN i jejich informativních částí vztahující se k provádění díla a určující kvalitu díla či jakékoliv jeho 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 musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele a pro TDS, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Zhotovitel je povinen objednatele a TDS prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, příp. objednatele způsobem podle čl. 1.4 těchto VOP.
- (8) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která bude následně předána objednateli.
- (9) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (10) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

2.7 Použití materiálů a výrobků

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

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

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

2.8 Archeologické nálezy

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

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

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

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

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

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli 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 demolicí vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.
- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

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

2.13.2 Kontrolní dny

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

2.13.3 Technický dozor stavebníka

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

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

2.13.4 Autorský dozor

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

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

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

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

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

2.14.3 Revize

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

2.14.4 Zkoušky

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

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

2.14.5 Individuální vyzkoušení

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

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

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

2.14.7 Zkušební provoz

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

2.14.8 Garanční vyzkoušení

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

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

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

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

3.2 Cena díla a její změny

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

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

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli a TDS v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení zjišťovací protokol s příloženým soupisem provedených prací za sledované období nejpozději do 3. dne následujícího měsíce, nestanoví-li SOD či nedohodnou-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
 - proforma fakturu,
 - soupis provedených prací,
 - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období, je-li skládkovné předmětem fakturace.
- (3) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby“.*
- (4) Objednatel nebo TDS je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení ke kontrole. Uvedená lhůta plyne od doby, kdy soupis prací včetně příloh splňuje všechny náležitosti uvedené v tomto článku VOP.
- (5) Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho příloh je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (6) Soupis provedených prací odpovídajících dané 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 pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti (dále jen „*pojištění*“). V případě, že bude pojištění ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem VOP.
- (2) Pojištění bude krýt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob vč. krytí škod na životním prostředí, je-li to vzhledem k povaze díla nutné, následovně:
 - dílo (stavba, technologická zařízení, stroje, provozní soubory, materiály a dokumentaci) a staveniště bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu (u díla se jedná o cenu díla vč. DPH dle SOD), stejně tak u ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota jeho nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika),
 - ,
 - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 10 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené objednatel.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

5.2 Práva a povinnosti objednatele

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

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

5.3 Změna v osobě subdodavatele

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

6. Předávací řízení

6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

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

6.1.1 Doklady k převzetí díla

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

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

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

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

6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

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

6.1.4 Geometrický plán

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

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

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

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

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

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

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

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

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

7.3 Záruka za jakost

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

7.3.1 Reklamace

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

8. Zánik smlouvy

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

8.1 Odstoupení od smlouvy

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

8.2 Výpověď

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