

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 22221

"Opletalova - rekonstrukce vodovodu"

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								
	Inženýrské objekty								
IO	01	Opletalova - rekonstrukce vodovodu	OMAJ (MOVO)			3 338 579,84	21%	701 101,77	4 039 681,61
	Publicita projektu								
SO	P01	Publicita projektu	(spol. nákl.)			5 000,00	21%	1 050,00	6 050,00
	Vedlejší a ostatní náklady								
ON	1	Ostatní náklady	(spol. nákl.)			89 500,00	21%	18 795,00	108 295,00
VRN	1	Vedlejší rozpočtové náklady	(spol. nákl.)			76 080,00	21%	15 976,80	92 056,80
CELKEM						3 509 159,84	21%	736 923,57	4 246 083,41

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

Členění jednotlivých SO, OI, PS ... bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (soutěžní práce)

* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení (samostatné 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: 10.12.2021

Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5713

Stavba: Opletalova - rekonstrukce vodovodu

KSO: 827 11 32
Místo: ul. Opletalova, k.ú. Olomouc - město
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22221
Datum: 30. 4. 2021
CZ-CPA: 42.21.13

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 779 1

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Petr Poštulka

IČ: 47186151
DIČ: CZ6411161207

Zpracovatel:
Ing. Petr Poštulka

IČ: 47186151
DIČ: CZ6411161207

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 dálkově 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			3 509 159,84
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 509 159,84	736 923,57
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			4 246 083,41

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 5713

Stavba: Opletalova - rekonstrukce vodovodu

Místo: ul. Opletalova, k.ú. Olomouc - město

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 779 1

Projektant: Ing. Petr Poštulka

Uchazeč:

Zpracovatel: Ing. Petr Poštulka

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 509 159,84	4 246 083,41	
573-IO-01	Opletalova - rekonstrukce vodovodu	3 338 579,84	4 039 681,61	ING
5713-IO 01	Opletalova - rekonstrukce vodovodu	3 338 579,84	4 039 681,61	Soupis
5713-SO P01	Publicita projektu	5 000,00	6 050,00	STA
5713-SO P01	Publicita projektu	5 000,00	6 050,00	Soupis
5713- VORN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	165 580,00	200 351,80	VON
5713-ON.1	Ostatní náklady	89 500,00	108 295,00	Soupis
5713- VRN.1	Vedlejší rozpočtové náklady	76 080,00	92 056,80	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opletalova - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

573-IO-01 - Opletalova - rekonstrukce vodovodu

Soupis:

5713-IO 01 - Opletalova - rekonstrukce vodovodu

KSO: 827 11 32
Místo: ul. Opletalova, k.ú. Olomouc - město
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22221
Datum: 30. 4. 2021
CZ-CPA: 42.21.13

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 779 1

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Petr Poštulka

IČ: 47186151
DIČ: CZ6411161207

Zpracovatel:
Ing. Petr Poštulka

IČ: 47186151
DIČ: CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH			3 338 579,84
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 338 579,84	21,00%	701 101,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 039 681,61
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opletalova - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

573-IO-01 - Opletalova - rekonstrukce vodovodu

Soupis:

5713-IO 01 - Opletalova - rekonstrukce vodovodu

Místo:

ul. Opletalova, k.ú. Olomouc - město

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 779 1

Projektant:

Ing. Petr Poštulka

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Petr Poštulka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 338 579,84

HSV - Práce a dodávky HSV

3 338 579,84

1 - Zemní práce	1 392 303,91
2 - Zakládání	1 820,00
4 - Vodorovné konstrukce	20 309,95
5 - Komunikace pozemní	480 348,00
8 - Trubní vedení	1 344 519,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 946,60
997 - Přesun sutě	52 563,32
998 - Přesun hmot	10 768,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opletalova - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

573-IO-01 - Opletalova - rekonstrukce vodovodu

Soupis:

5713-IO 01 - Opletalova - rekonstrukce vodovodu

Místo: ul. Opletalova, k.ú. Olomouc - město

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 779 1

Projektant: Ing. Petr Poštulka

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Petr Poštulka

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

Náklady soupisu celkem

3 338 579,84

D HSV Práce a dodávky HSV

3 338 579,84

D 1 Zemní práce

1 392 303,91

1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	25,650	250,00	6 412,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113106151

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.
 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
 b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.
 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
 b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV viz příloha č. C.2 Koordinační situace, D.1 Technická zpráva

VV pracovní jáma ul. Opletalova

VV 3,7*2,5 9,250

VV rozšíření o 1 m nad rámec výkopu - viz. příloha č. C.4

VV 2*5,7*1+2*2,5*1 16,400

VV Součet 25,650

2	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	573,460	65,00	37 274,90	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113106221

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.
 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
 b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.
 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
 b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV viz příloha C.2 Koordinační situace, D.1 Technická zpráva

VV na šířku rýhy

VV pracovní jáma km 0,0142

VV 1,5*1,2 1,800

VV pracovní jáma km km 0,0268

VV 3,7*2,5 9,250

VV pracovní jáma km 0,0398

VV 1,5*1,5 2,250

VV pracovní jáma km 0,0556

VV 1,5*1,5 2,250

VV pracovní jáma km 0,092

VV 1,5*1,5 2,250

VV rýha - řad km 0,0556 - km 0,092

VV 36,4*1,2 43,680

VV rýha - přípojka VP1

VV 10,7*1,2 12,840

VV rýha - přípojka VP2

VV 10,0*1,2 12,000

VV rýha - přípojka VP3

VV 9,9*1,2 11,880

VV rýha - přípojka VP4

VV 4,6*1,2 5,520

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rýha - přípojka VP5					
	VV		4,2*1,2		5,040			
	VV		jámy pro demontáž stávajících armatur					
	VV		1,5*1,5+1*1+1*1+1,5*1,5		6,500			
	VV		Mezisoučet		115,260			
	VV		nad rámeč výkopu - předláždění, viz. příloha č. C.4 Situace ZOV					
	VV		pracovní jáma km 0,0000					
	VV		2*3,5*1+2*1,2*1		9,400			
	VV		pracovní jáma km 0,0268					
	VV		2*5,7*1+2*2,5*1		16,400			
	VV		pracovní jáma km 0,0398					
	VV		2*3,5*1+2*1,5*1		10,000			
	VV		úsek otevřeného výkopu rýhy - výměra z grafického programu dle C.4					
	VV		365		365,000			
	VV		rýha - přípojka VP1					
	VV		2*10,7*1		21,400			
	VV		jámy pro demontáž stávajících armatur - 1 m od hrany výkopu					
	VV		2*3,5*1+2*1,5*1+2*3*1+2*1*1+2*3*1*1+2*1*1*1+2*3,5*1+2*1,5*1		36,000			
	VV		Mezisoučet		458,200			
	VV		Součet		573,460			
3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	124,510	100,00	12 451,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů 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 kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107163 Poznámka k souboru cen: □ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. □ 2. Ceny □ a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. □ b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. □ c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. □ 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. □ 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. □ 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. □ 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. □ 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním. □					
	PSC		viz. příloha D.1					
	VV		rozebrání podkladu pod dlažbou					
	VV		dle pol. č. 1 a 2					
	VV		9,25+115,26		124,510			
	VV		Součet		124,510			
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001101 Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. □ 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: □ a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m. □ b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m. □ c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m. □ d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m. □ e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m. □ f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. □ 3. Ceny lze použít i pro ocenění výlačného potrubí. □ 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. □ 5. V ceně jsou započteny i náklady na: □ a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot. □ b) podpěrné konstrukce dřevěné. □ 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části. □					
	PSC		"pouze v případě výskytu vody ve výkopu"					
	VV		"předpoklad"					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	100,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101201					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:☐</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla,☐</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,☐</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,☐</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,☐</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.☐</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.☐</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:☐</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.☐</p> <p>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.☐</p> <p>4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušeni čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušeni se od doby čerpání neodčítá.☐</p> <p>5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.☐</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.☐</p> <p>7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).☐</p>					
			VV "pouze v případě výskytu vody ve výkopu					
			VV "předpoklad					
			VV 50		50,000			
			VV Součet		50,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101301</p> <p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.☐</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.☐</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.☐</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.☐</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)☐</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.☐</p>					
			VV "pouze v případě výskytu vody ve výkopu					
			VV "předpoklad					
			VV 5		5,000			
			VV Součet		5,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	9,600	250,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119001401</p> <p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.☐</p> <p>2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky.☐</p>					
			VV přílohy C.2, D.3, D.9					
			VV vodovodí přípojky					
			VV 8*1,2		9,600			
			VV Součet		9,600			
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	6,000	1 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119001412</p> <p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.☐</p> <p>2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky.☐</p>					
			VV viz. přílohy č. C.2, D.3, D.9					
			VV řad					
			VV 1*1,2		1,200			
			VV přípojky					
			VV 4*1,2		4,800			
			VV Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	18,000	300,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s otopěním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119001421 Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.☐ 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky.☐					
	VV		viz. přílohy č. C.2, D.3, D.9					
	VV		"řad					
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		přípojky					
	VV		13*1,2		15,600			
	VV		Součet		18,000			
10	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	134,400	300,00	40 320,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/130001101 Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. Cena je určena:☐ a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;☐ b) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem.☐ 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo.☐ 3. Množství zřízení vykopávky v blízkosti☐ a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha☐ - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem;☐ - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.☐ b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno.☐ 4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízená vykopávka provádí.☐ 5. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedených objemů pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.☐ 6. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá.☐ 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.☐					
	VV		výkop v ochranném pásmu stávajících IS					
	VV		28*1,2*2*2		134,400			
	VV		Součet		134,400			
11	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	32,356	850,00	27 502,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251202 Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.☐ 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.☐ 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.☐					
	VV		viz. příloha č. C.2, D.3, D.4					
	VV		"99% výkopu					
	VV		pracovní jámy					
	VV		0,99*1,5*2*(2,05-0,35)+0,99*3,7*2*(1,89-0,35)+0,99*1,5*1,5*(1,91-0,35)		19,806			
	VV		0,99*1,5*1,5*(1,94-0,35)+0,99*1,5*1,5*(1,73-0,35)+0,99*3,7*1,2*(1,7-0,35)		12,550			
	VV		Součet		32,356			
12	K	131551201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelosti III, skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	0,327	2 500,00	817,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131551201					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.☐</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.☐</p> <p>3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.☐</p>					
			"1% - vázaná rezerva pro případ zastižení zdravých skalních hornin					
			výměra dle položky č. 13					
			0,01*32,683		0,327			
			Součet		0,327			
13	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	142,748	850,00	121 335,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132254204					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.☐					
	PSC							
			viz. příloha č. C.2, D.1, D.3, D.4, D.9					
			99% výkopku v otevřené rýze					
			řad km 0,0556 - 0,0920					
			0,99*(92-55,6)*1,2*(1,84-0,35)		64,432			
			přípojka VP1					
			0,99*10,7*1,2*(1,91-0,35)		19,830			
			přípojka VP2					
			0,99*10,0*1,2*(1,97-0,35)		19,246			
			přípojka VP3					
			0,99*9,9*1,2*(2,1-0,35)		20,582			
			přípojka VP4					
			0,99*4,6*1,2*(2,13-0,35)		9,727			
			přípojka VP5					
			0,99*4,2*1,2*(2,14-0,35)		8,931			
			Součet		142,748			
14	K	132554201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti III, skupiny 6 objem do 20 m3	m3	1,427	2 000,00	2 854,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132554201					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.☐					
	PSC							
			"1% - vázaná rezerva pro případ zastižení zdravých skalních hornin					
			výměra dle položky č. 15					
			0,01*142,748		1,427			
			Součet		1,427			
15	K	141721259	Řízený zemní protlak délky do 100 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 355 mm v hornině třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4	m	88,800	6 500,00	577 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 315 do 355 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/141721259					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐					
			a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu.☐					
			b) úpravu čela potrubí pro protlačení.☐					
			c) bentonitovou směs.☐					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐					
			a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy).☐					
			b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s.☐					
			c) potrubí, tyto náklady se oceňují pro vodárenství položkami souborů cen katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovod a kanalizace; pro plynárenství položkami souborů cen katalogu 23 M Montáže potrubí.☐					
			d) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami.☐					
			e) vtyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.☐					
			f) protlačení ve skupinách hornin 5 až 7, tyto náklady se oceňují individuálně.☐					
	PSC							
			viz. příloha C.2, D.1, D.8					
			12,6+28,8+47,4		88,800			
			Součet		88,800			
16	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	88,800	2 900,00	257 520,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/14011112					
			12,6+28,8+47,4		88,800			
			Součet		88,800			
17	K	141-R-001	Kkrácení a svařování ocelové trubky 314x8mm	kus	30,000	160,00	4 800,00	
	PP		Kkrácení a svařování ocelové trubky 314x8mm					
			30		30,000			
			Součet		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	293,378	80,00	23 470,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101102					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		viz. příloha č. C.2, D.1, D.3, D.4, D.9					
	VV		detaillní návrh pažení je předmětem dodavatelské dokumentace					
	VV		způsob pažení zhotovitele musí být zohledněn					
	VV		již ve fázi nabídky a jeho nabídkový rozpočet					
	VV		musí obsahovat celkovou cenu za pažení					
	VV		bez ohledu na způsob pažení, který je naznačen					
	VV		popisem položek					
	VV		řad km 0,0556 - 0,0920					
	VV		2*(92-55,6)*1,84		133,952			
	VV		přípojka VP1					
	VV		2*10,7*1,91		40,874			
	VV		přípojka VP2					
	VV		2*10,0*1,97		39,400			
	VV		přípojka VP3					
	VV		2*9,9*2,1		41,580			
	VV		přípojka VP4					
	VV		2*4,6*2,13		19,596			
	VV		přípojka VP5					
	VV		2*4,2*2,14		17,976			
	VV		Součet		293,378			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	293,378	40,00	11 735,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101112					
	VV		293,378		293,378			
	VV		Součet		293,378			
20	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	86,036	100,00	8 603,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101201					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	VV		viz. příloha č. C.2, D.1, D.3, D.4					
	VV		detaillní návrh pažení je předmětem dodavatelské dokumentace					
	VV		způsob pažení zhotovitele musí být zohledněn					
	VV		již ve fázi nabídky a jeho nabídkový rozpočet					
	VV		musí obsahovat celkovou cenu za pažení					
	VV		bez ohledu na způsob pažení, který je naznačen					
	VV		popisem položek					
	VV		pracovní jámy					
	VV		2*(1,5+2)*2,05+2*(3,7+2)*1,89+2*(1,5+1,5)*1,91		47,356			
	VV		2*(1,5+1,5)*1,94+2*(1,5+1,5)*1,73+2*(3,7+1,2)*1,7		38,680			
	VV		Součet		86,036			
21	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	86,036	50,00	4 301,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101211					
	VV		86,036		86,036			
	VV		Součet		86,036			
22	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	40,240	80,00	3 219,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101301					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8 m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8 m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
	VV		pracovní jámy					
	VV		1,5*2*2,05+3,7*2*1,89+1,5*1,5*1,91		24,434			
	VV		1,5*1,5*1,94+1,5*1,5*1,73+3,7*1,2*1,7		15,806			
	VV		Součet		40,240			
23	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	40,240	40,00	1 609,60	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění rozeptání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101311					
	VV		40,24		40,240			
	VV		Součet		40,240			
24	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	175,104	246,00	43 075,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351104					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □					
	VV		175,104		175,104			
	VV		Součet		175,104			
25	K	162351144	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	1,754	246,00	431,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351144					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □					
	VV		1,754		1,754			
	VV		Součet		1,754			
26	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 451,456	1,00	2 451,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751119					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □					
	VV		celková vzdálenost na skládku 15 km					
	VV		14*175,104		2 451,456			
	VV		Součet		2 451,456			
27	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	24,556	100,00	2 455,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751159					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □					
	VV		celková vzdálenost na skládku 15 km					
	VV		14*1,754		24,556			
	VV		Součet		24,556			
28	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	175,104	80,00	14 008,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost □ a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, □ b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. □ 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. □					
	VV		175,104		175,104			
	VV		Součet		175,104			
29	K	167151103	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 do 100 m3	m3	1,754	100,00	175,40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojné nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151103 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost☐ a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžišce lodí k těžišci druhé lodí, nebo k těžišti hromady na běhu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,☐ b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.☐ 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.☐					
	PSC							
	VV		1,754			1,754		
	VV		Součet			1,754		
30	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	295,353	150,00	44 302,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201231 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
	PSC							
	VV		176,858*1,67			295,353		
	VV		Součet			295,353		
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	106,014	200,00	21 202,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.☐ 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.☐ 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.☐ 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.☐ 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.☐ 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Připlátek za prohození sypaniny.☐					
	PSC							
	VV		veškerý zásyp štěrkopískem nebo štěrkodrtí fr. 0/32					
	VV		výkop bez obnovy povrchů					
	VV		řad km 0,0556 - 0,0920					
	VV		(92-55,6)*1,2*(1,84-0,45)		60,715			
	VV		přípojka VP1					
	VV		10,7*1,2*(1,91-0,45)		18,746			
	VV		přípojka VP2					
	VV		10,0*1,2*(1,97-0,45)		18,240			
	VV		přípojka VP3					
	VV		9,9*1,2*(2,1-0,45)		19,602			
	VV		přípojka VP4					
	VV		4,6*1,2*(2,13-0,45)		9,274			
	VV		přípojka VP5					
	VV		4,2*1,2*(2,14-0,45)		8,518			
	VV		pracovní jámy					
	VV		1,5*2*(2,05-0,45)+3,7*2*(1,89-0,45)+1,5*1,5*(1,91-0,45)		18,741			
	VV		1,5*1,5*(1,94-0,45)+1,5*1,5*(1,73-0,45)+3,7*1,2*(1,7-0,45)		11,783			
	VV		Mezisoučet		165,619			
	VV		- lože					
	VV		řad km 0,0556 - 0,092					
	VV		(-92-55,6)*1,2*0,1		-4,368			
	VV		přípojky VP1 - VP5					
	VV		-1,2*0,1*(10,7+10+9,9+4,6+4,2)		-4,728			
	VV		pracovní jámy					
	VV		-0,1*(1,5*2+3,7*2,5+1,5*1,5+1,5*1,5+1,5*1,5+3,7*2,5)		-2,825			
	VV		Mezisoučet		-11,921			
	VV		-obsyp potrubí včetně potrubí					
	VV		řad km 0,0556 - 0,092					
	VV		(-92-55,6)*1,2*0,4		-17,472			
	VV		přípojky VP1 - VP5					
	VV		-1,2*0,4*(10,7+10+9,9+4,6+4,2)		-18,912			
	VV		pracovní jámy					
	VV		-0,4*(1,5*2+3,7*2,5+1,5*1,5+1,5*1,5+1,5*1,5+3,7*2,5)		-11,300			
	VV		Mezisoučet		-47,684			
	VV		Součet		106,014			
32	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	212,028	270,00	57 247,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/32					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58344171					
	VV		"včetně dopravy,štěrkovna dle volby zhotovitele"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		106,014*2			212,028		
	VV		Součet			212,028		
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	46,607	200,00	9 321,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175151101 Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).□ 2. Míru zhutnění předepisuje projekt.□ 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.□ 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.□					
	VV		viz. příloha č. D.1, D.4, D.9					
	VV		řad km 0,0556 - 0,092					
	VV		(92-55,6)*1,2*0,4-(92-55,6)*3,14*0,05*0,05		17,186			
	VV		připojky VP1 - VP5					
	VV		1,2*0,4*(10,7+10+9,9+4,6+4,2)-					
	VV		3,14*0,04*0,04*(107+10+9,9+4,6+4,2)		18,230			
	VV		pracovní jámy					
	VV		0,4*(1,5*2+3,7*2,5+1,5*1,5+1,5*1,5+1,5*1,5+3,7*2,5)		11,300			
	VV		-3,14*0,05*0,05*(2+3,7+1,5+1,5+1,5+3,7)		-0,109			
	VV		Součet		46,607			
34	M	58344155	šterkodrt frakce 0/22	t	93,214	250,00	23 303,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkodrt frakce 0/22					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58344155					
	VV		"včetně dopravy, šterkovna dle volby zhotovitele					
	VV		46,607*2		93,214			
	VV		Součet		93,214			
35	K	R-175-001	Osazení betonových prefabrikátů do výkopu - žlabů pro kabely a krycích desek	kus	36,000	100,00	3 600,00	
	PP		Osazení betonových prefabrikátů do výkopu - žlabů pro kabely a krycích desek					
	VV		36		36,000			
	VV		Součet		36,000			
36	M	59213001	žlab kabelový betonový 100x18,5/10x10cm	m	18,000	150,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		žlab kabelový betonový 100x18,5/10x10cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59213001					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
37	M	59213344	poklop kabelového žlabu betonový 500x160x35mm	kus	36,000	50,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop kabelového žlabu betonový 500x160x35mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59213344					
	VV		36		36,000			
	VV		Součet		36,000			
38	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízením včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/184818231					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	2	Zakládání				1 820,00	
39	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	36,400	50,00	1 820,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212752101 Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na:□ a) podsyp ze šterkopisku tl. 100 mm,□ b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran.□ 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:□ a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877.- - 52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03,□ b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňují cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.□					
	VV		v případě výskytu podzení vody					
	VV		km 0,556 - 0,092					
	VV		36,4		36,400			
	VV		Součet		36,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 309,95	
40	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,921	950,00	11 324,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451572111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. □</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. □</p>					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			4,368		
			VV					
			VV			4,728		
			VV					
			VV			2,825		
			VV			11,921		
41	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,110	3 500,00	7 385,00	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Online PSC					
			<p>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452313131</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. □</p> <p>2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. □</p>					
			PSC					
			VV					
			VV			0,220		
			VV			1,890		
			VV			2,110		
42	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6,400	250,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Online PSC					
			<p>Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452353101</p>					
			VV					
			VV					
			VV			1,010		
			VV			5,390		
			VV			6,400		
			D 5				480 348,00	
43	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 150 mm	m2	124,510	200,00	24 902,00	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Online PSC					
			<p>Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564851111</p>					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV			124,51	124,510	
			VV			124,510		
			D 5				480 348,00	
44	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	124,510	300,00	37 353,00	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Online PSC					
			<p>Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564952111</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11. □</p> <p>b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11. □</p>					
			PSC					
			VV					
			VV			124,51	124,510	
			VV			124,510		
45	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	25,650	595,00	15 261,75	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Online PSC					
			<p>Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/591111111</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. □</p> <p>2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. □</p> <p>3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. □</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. □</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout. □</p> <p>- u velkých kostek ve výšce 1 %, □</p> <p>- u drobných kostek ve výšce 2 %, □</p> <p>b) vyplnění spár dlažby živíčkou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živíčná spár dlažby. □</p> <p>6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. □</p>					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			25,65	25,650	
			VV			25,650		
46	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	2,565	550,00	1 410,75	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Online PSC					
			<p>kostka dlažební žula velká 15/17</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58381008</p> <p>Poznámka k položce: □</p> <p>1 t = 4,6 m2</p>					
			P					
			VV			2,565	2,565	
			VV			2,565		
47	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	573,460	650,00	372 749,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/591211111 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.☐ 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.☐ 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.☐ 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání tétož materiálu na výplň spár.☐ 5. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout.☐ - u velkých kostek ve výši 1 %,☐ - u drobných kostek ve výši 2 %,☐ b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Záplivka živičná spár dlažby.☐ 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.☐					
	PSC		výměra dle položky č. 2. použití kostek z výzisku, doplnění 10% 573,46 Součet			573,460 573,460		
48	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	57,343	500,00	28 671,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58381007					
	VV		57,343			57,343		
	VV		Součet			57,343		
	D	8	Trubní vedení				1 344 519,20	
49	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/850265121 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně.☐ 2. V cenách jsou započteny náklady na:☐ a) ohlášení uzavírání vody,☐ b) uzavření a otevření šoupat,☐ c) vypuštění a napuštění vody,☐ d) odzdušnění potrubí,☐ e) strojní nebo ruční výřez potrubí,☐ f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.☐					
	PSC		v místě napojení ul. Opletalova 1 Součet			1,000 1,000		
50	K	851251211	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s těsnícím spojem otevřený výkop DN/OD 90	m	28,700	1 250,00	35 875,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zámkovým spojem většího průměru DN/OD 90					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/851251211 Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,☐ b) montáž tvarovek,☐ c) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 451 5.-.111 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty, části A01,☐ d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 .-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.☐ 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.☐					
	PSC		viz. příloha č. D.1, D.6 přípojky VP2, VP3, VP4, VP5 28,7 Součet			28,700 28,700		
51	M	R-552-001	trouba vodovodní litinová s těžkou protikotozní ochranou a jištěnými spoji DN 80 mm	m	30,135	1 500,00	45 202,50	
	PP		trouba vodovodní litinová s těžkou protikotozní ochranou a jištěnými spoji DN 80 mm					
	VV		přesná specifikace dle příloh č. D.1, D.6					
	VV		28,7*1,05			30,135		
	VV		Součet			30,135		
52	K	851261211	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s těsnícím spojem otevřený výkop DN/OD 110	m	135,900	1 500,00	203 850,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zámkovým spojem většího průměru DN/OD 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/851261211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:☐</p> <p>a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,☐</p> <p>b) montáž tvarovek,☐</p> <p>c) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 451 5.-.111 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty, části A01,☐</p> <p>d) zásep potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásep sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.☐</p> <p>2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.☐</p>					
			VV viz. příloha č. D.1, D.6					
			VV řad					
			VV 125,2		125,200			
			VV přípojka VP1					
			VV 10,7		10,700			
			VV Součet		135,900			
53	M	R-552-002	trouba vodovodní litinová s těžkou protikorozi ochranou a jištěnými spoji DN 100 mm		142,695	2 000,00	285 390,00	
			PP trouba vodovodní litinová s těžkou protikorozi ochranou a jištěnými spoji DN 100 mm					
			VV přesná specifikace dle příloh č. D.1, D.6					
			VV (125,2+10,7)*1,05		142,695			
			VV Součet		142,695			
54	M	R-552-017	spojka pro jištěný spoj U 100 BLS	kus	40,000	3 200,00	128 000,00	
			PP spojka pro jištěný spoj U 100 BLS			5700		
			VV včetně těsnění a jisticích segmentů					
			VV 40		40,000			
			VV Součet		40,000			
55	M	R-552-018	ochranná manžeta pro trouby s obalem z cementové malty a jištěný hrdlový spoj DN 100	kus	40,000	366,00	14 640,00	
			PP ochranná manžeta pro trouby s obalem z cementové malty a jištěný hrdlový spoj DN 100					
			VV 40		40,000			
			VV Součet		40,000			
56	K	851261292	Příplatek za krácení litinové trouby DN/OD 110	kus	30,000	100,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu					
			PP Příplatek k cenám 1211 za krácení litinové trouby DN/OD 110					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/851261292					
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:☐</p> <p>a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,☐</p> <p>b) montáž tvarovek,☐</p> <p>c) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 451 5.-.111 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty, části A01,☐</p> <p>d) zásep potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásep sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.☐</p> <p>2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.☐</p>					
			VV 30		30,000			
			VV Součet		30,000			
57	K	852242192	Příplatek za práci ve štole na potrubí z trub litinových přírubových délky do 1 m DN 80 až 250	kus	30,000	150,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivé do 1 m Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech DN od 80 do 250					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/852242192					
			VV nasunutí potrubí do chráničky					
			VV 30		30,000			
			VV Součet		30,000			
58	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	12,000	2 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/857242122					
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:☐</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,☐</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisku.☐</p> <p>2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.☐</p>					
			VV 4+4+4		12,000			
			VV Součet		12,000			
59	M	R-552-003	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny EU-kus DN80	kus	4,000	905,00	3 620,00	
			PP tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny EU-kus DN80					
			VV těžká protikorozi ochrana					
			VV přesná specifikace dle př. č. D.6					
			VV provizorní zaslepení pro tlakové zkoušky následnou demontáží					
			VV 4		4,000			
			VV Součet		4,000			
60	M	R-552-004	spojka jištěná proti posunu hrdlo - příruba DN80	kus	4,000	3 051,00	12 204,00	
			PP spojka jištěná proti posunu hrdlo - příruba DN80					
			VV pro všechny standardní materiály					
			VV těžká protikorozi ochrana					
			VV přesná specifikace dle přílohy č. D.6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
61	M	R-552-005	příruba zaslepovací z tvárné litiny DN 80	kus	4,000	332,00	1 328,00	
	PP		příruba zaslepovací z tvárné litiny DN 80					
	VV		těžká protikorozní ochrana					
	VV		přesná specifikace dle př. č. D.6					
	VV		provizorní zaslepení pro tlakové zkoušky následnou demontáží					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
62	M	R-309-001	přírubový spoj DN 80	sada	12,000	650,00	7 800,00	
	PP		Přírubový spoj DN 80					
	VV		viz. příloha č. D.1					
	VV		dodávka, montáž - komplet					
	VV		"těsnění, šrouby, matice, podložky - netez					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
63	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	5,000	2 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/857261131 Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,☐ b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku.☐					
			2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.☐					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
64	M	R-552-006	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus dn 100 - 11°	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus dn 100 - 11°					
	VV		těžká protikorozní ochrana					
	VV		přesná specifikace dle přílohy č. D.6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	R-552-007	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 100 - 22°	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 100 22°					
	VV		těžká protikorozní ochrana					
	VV		přesná specifikace dle přílohy č. D.6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
66	M	R-552-008	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 100 - 45°	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 100 45°					
	VV		těžká protikorozní ochrana					
	VV		přesná specifikace dle přílohy č. D.6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
67	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	18,000	2 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/857262122 Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,☐ b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku.☐					
			2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.☐					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
68	M	R-552-009	trouba přírubová z tvárné litiny FF DN 100 mm délka 250 mm	kus	1,000	1 047,00	1 047,00	
	PP		trouba přírubová z tvárné litiny FF DN 100 mm délka 250 mm					
	VV		těžká protikorozní ochrana			3190		
	VV		přesná specifikace dle přílohy č. D.6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	M	R-552-010	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny EU-kus DN 100	kus	2,000	2 180,00	4 360,00	
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny EU-kus DN 100			1990		
	VV		těžká protikorozní ochrana					
	VV		přesná specifikace dle přílohy č. D.6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
70	M	R-552-011	spojka jištěná proti posunu hrdlo - příruba DN 100	kus	14,000	5 000,00	70 000,00	
	PP		spojka jištěná proti posunu hrdlo - příruba DN 100			5000		
	VV		pro všechny standardní materiály					
	VV		těžká protikorozní ochrana					
	VV		přesná specifikace dle přílohy č. D.6					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
71	M	R-552-012	příruba zaslepovací z tvárné litiny DN 100	kus	1,000	401,00	401,00	
	PP		příruba zaslepovací z tvárné litiny DN 100					
	VV		těžká protikorozní ochrana					
	VV		přesná specifikace dle př. č. D.6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		provizorní zaslepení pro tlakové zkoušky následnou demontáží					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	6,000	2 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/857264122 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: □ a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, □ b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. □ 2. V cenách 857. -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci. □					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
73	M	R-552-013	tvarovka přírubová z tvárné litiny s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80 mm	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	
	PP		tvarovka přírubová z tvárné litiny s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80 mm					
	VV		těžká protikorozní ochrana					
	VV		přesná specifikace dle př. č. D.6					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
74	M	R-552-014	tvarovka přírubová z tvárné litiny s přírubovou odbočkou T-kus DN 10/100 mm	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		tvarovka přírubová z tvárné litiny s přírubovou odbočkou T-kus DN 10/100 mm					
	VV		těžká protikorozní ochrana					
	VV		přesná specifikace dle př. č. D.6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
75	M	R-309-002	přírubový spoj DN 100	sada	19,000	2 000,00	38 000,00	
	PP		přírubový spoj DN 100			950		
	VV		viz. příloha č. D.1					
	VV		dodávka, montáž - komplet					
	VV		"těsnění, šrouby, matice, podložky - netez					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
76	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	7,500	2 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871161141 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: □ a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 % □ 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. □					
	VV		kontrola úniku vody v do chráničky					
	VV		3*2,5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
77	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	7,875	200,00	1 575,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28613110 Poznámka k položce: □					
	P		barva modrá					
	VV		1,05*3*2,5		7,875			
	VV		Součet		7,875			
78	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	6,000	155,00	930,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28653052 Poznámka k položce: □					
	P		WAVIN, kód výrobku: FF485813W					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
79	K	871352211	Montáž vodovodního potrubí z laminátových trub DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	88,800	450,00	39 960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871352211 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, □ b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, □ c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku □ - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 2.-11.. Podklad ze štěrkopísku, □ d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2... Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace části A01 tohoto katalogu, □ e) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řádů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně. □ f) zásyp potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 07. □					
	VV		nasunutí potrubí do ocelové chráničky					
	VV		12,6+28,8+47,4		88,800			
	VV		Součet		88,800			
80	K	871-R-001		m	88,800	200,00	17 760,00	
	PP		Příplatek za montáž potrubí z laminátových trub DN200 do chráničky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		88,8			88,800		
	VV		Součet			88,800		
81	M	286412600	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	93,240	1 280,00	119 347,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/286412600					
	VV		chránička					
	VV		včetně spojek					
	VV		(12,6+28,8+47,4)*1,05			93,240		
	VV		Součet			93,240		
82	K	871-R-002	Příplatek za krácení a spojování potrubí z laminátových trub DN200	kus	30,000	200,00	6 000,00	
	PP		Příplatek za krácení a spojování potrubí z laminátových trub DN200					
	VV		30			30,000		
	VV		Součet			30,000		
83	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891241112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.					
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
84	M	R-422-001	uzavírací víkové přírubové šoupátko DN 80 PN 16	kus	4,000	2 185,00	8 740,00	
	PP		uzavírací víkové přírubové šoupátko DN 80 PN 16					
	VV		"specifikace dle D.1 a D.6					
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
85	M	R-422-002	zemní souprava teleskopická pro šoupátka DN 80	kus	4,000	620,00	2 480,00	
	PP		zemní souprava teleskopická pro šoupátka DN 80					
	VV		"specifikace dle D.1, D.6					
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
86	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891261112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
87	M	R-422-003	uzavírací víkové přírubové šoupátko DN 100 PN 16	kus	2,000	2 485,00	4 970,00	
	PP		uzavírací víkové přírubové šoupátko DN 100 PN 16					
	VV		"specifikace dle D.1 a D.6					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
88	M	R-422-004	zemní souprava teleskopická pro šoupátka DN 100	kus	2,000	627,00	1 254,00	
	PP		zemní souprava teleskopická pro šoupátka DN 100					
	VV		"specifikace dle D.1, D.6					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	59227034	deska betonová meliorační 500x500x100mm	m	12,000	150,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska betonová meliorační 500x500x100mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59227034					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
90	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	28,700	250,00	7 175,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/892241111					
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.□ 2. V cenách jsou započteny náklady:□ a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,□ b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,□					
	PSC							
	VV		včetně zajištění a likvidace zkušebního media					
	VV		28,7		28,700			
	VV		Součet		28,700			
91	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	135,900	150,00	20 385,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/892271111					
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.□ 2. V cenách jsou započteny náklady:□ a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,□ b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,□					
	PSC							
	VV		včetně zajištění a likvidace zkušebního media					
	VV		125,2+10,7		135,900			
	VV		Součet		135,900			
92	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	164,600	60,00	9 876,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/892273122					
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.□					
	PSC							
	VV		125,2+10,7+28,7		164,600			
	VV		Součet		164,600			
93	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	7,000	1 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/892372111					
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.□ 2. V cenách jsou započteny náklady:□ a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,□ b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,□					
	PSC							
	VV		2+5		7,000			
	VV		Součet		7,000			
94	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	600,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899401112					
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.□					
	PSC							
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
95	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,000	450,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42291352					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
96	M	R-422-005	betonový podklad pod poklop šoupátkový	kus	6,000	65,00	390,00	
	PP		betonový podklad pod poklop šoupátkový					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
97	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	1 240,00	3 720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899401113					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
			VV		3		3,000	
			VV		Součet		3,000	
98	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	3,000	1 240,00	3 720,00	CS ÚRS 2021 01
			PP		poklop litinový hydrantový DN 80			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42291452			
			VV		3		3,000	
			VV		Součet		3,000	
99	M	R-422-006	betonový podklad pod poklop hydrantový	kus	3,000	150,00	450,00	
			PP		betonový podklad pod poklop hydrantový			
			VV		3		3,000	
			VV		Součet		3,000	
100	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
			PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních fadecích na zdivu			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899712111			
					<i>Poznámka k souboru cen:</i>			
					1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.			
					2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.			
					3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.			
			VV		6		6,000	
			VV		Součet		6,000	
101	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	164,600	25,00	4 115,00	CS ÚRS 2021 01
			PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899721111			
			VV		včetně dodávky ocelového lanka pr. 3mm			
			VV		125,2+10,7+28,7		164,600	
			VV		Součet		164,600	
102	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	172,100	10,00	1 721,00	CS ÚRS 2021 01
			PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899722113			
			VV		včetně dodávky fólie bílé barvy			
			VV		36,4+107+28,7		172,100	
			VV		Součet		172,100	
103	K	R-899-001	Kluzná objímka výšky 36 mm pro litinové potrubí DN 100	kus	73,000	409,50	29 893,50	
			PP		Kluzná objímka výšky 36 mm pro litinové potrubí DN 100			
			VV		viz. příloha č. D.8			
			VV		kluzné objímky pro zasunutí potrubí do chráničky			
			VV		13+24+36		73,000	
			VV		Součet		73,000	
104	K	R-899-003		kus	58,000	120,00	6 960,00	
			PP		Kluzná objímka výšky 25 mm pro potrubí z laminátu DN 200			
			VV		viz. příloha č. D.8			
			VV		kluzné objímky pro zasunutí potrubí do chráničky			
			VV		11+19+28		58,000	
			VV		Součet		58,000	
105	K	R-899-004		m	177,600	100,00	17 760,00	
			PP		Zajišťovací páska pro kluzné objímky			
			VV		dodávka, montáž - komplet			
			VV		2*88,8		177,600	
			VV		Součet		177,600	
106	K	R-899-002	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 324 mm	kus	6,000	1 170,00	7 020,00	
			PP		Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 324 mm			
			VV		viz. příloha č. D.8			
			VV		2+2+2		6,000	
			VV		Součet		6,000	
107	K	R-936-001	Demontáž a zpětná montáž lavičky stabilní	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
			PP		Demontáž a zpětná montáž lavičky stabilní			
			VV		1		1,000	
			VV		Součet		1,000	
108	K	R-951-001	Zaslepení konců stávajícího potrubí	sada	7,000	500,00	3 500,00	
			PP		Zaslepení konců stávajícího potrubí			
			VV		"zaslepení konců stávajícího nefunkčního potrubí DN 80, DN 100			
			VV		"v místech rozpojení zálivkovou směsí			
			VV		7		7,000	
			VV		Součet		7,000	
109	K	R-977-001	Demontáž šoupátkového (hydrantového) poklopu	sada	5,000	500,00	2 500,00	
			PP		Demontáž šoupátkového (hydrantového) poklopu			
			VV		včetně všech souvisejících prací			
			VV		"po demontáži předat objednateli			
			VV		5		5,000	
			VV		Součet		5,000	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				35 946,60	
110	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těžným	m2	25,650	60,00	1 539,00	CS ÚRS 2021 01
			PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžným			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/979071111			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.					
			VV					
			VV			25,65	25,650	
			VV			Součet	25,650	
111	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	573,460	60,00	34 407,60	CS ÚRS 2021 01
			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/979071121 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.					
			VV					
			VV			výměra dle pol. č. 2	573,46	573,460
			VV			Součet	573,460	
	D	997	Přesun suti				52 563,32	
112	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	248,988	123,00	30 625,52	CS ÚRS 2021 01
			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997211511 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
			VV					
			VV			celková vzdálenost na skládku	14*248,988	3 485,832
			VV			Součet	3 485,832	
113	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	3 485,832	1,00	3 485,83	CS ÚRS 2021 01
			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997211519 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
			VV					
			VV			celková vzdálenost na skládku	14*248,988	3 485,832
			VV			Součet	3 485,832	
114	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	248,988	40,00	9 959,52	CS ÚRS 2021 01
			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997211611					
115	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	54,790	155,00	8 492,45	CS ÚRS 2021 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221655 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			VV					
			VV			54,79	54,790	54,790
			VV			Součet	54,790	
	D	998	Přesun hmot				10 768,86	
116	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	179,481	50,00	8 974,05	CS ÚRS 2021 01
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998273102 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
			VV					
			VV			179,481	179,481	179,481
			VV			Součet	179,481	
117	K	998273128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 5000 m	t	179,481	10,00	1 794,81	CS ÚRS 2021 01
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998273128					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce. □</i>					
	PSC							
	VV	179,481				179,481		
	VV	Součet				179,481		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opletalova - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

5713-SO P01 - Publicita projektu

Soupis:

5713-SO P01 - Publicita projektu

KSO:

827 11 32

Místo:

ul. Opletalova, k.ú. Olomouc - město

CC-CZ:

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 779 1

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Petr Poštulka

IČ:

47186151

DIČ:

CZ6411161207

Zpracovatel:

Ing. Petr Poštulka

IČ:

47186151

DIČ:

CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH

5 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 000,00	21,00%	1 050,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 050,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opletalova - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

5713-SO P01 - Publicita projektu

Soupis:

5713-SO P01 - Publicita projektu

Místo:

ul. Opletalova, k.ú. Olomouc - město

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 779 1

Projektant:

Ing. Petr Poštulka

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Petr Poštulka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 000,00

OST - Ostatní náklady

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opletalova - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

5713-SO P01 - Publicita projektu

Soupis:

5713-SO P01 - Publicita projektu

Místo: ul. Opletalova, k.ú. Olomouc - město

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 779 1

Projektant: Ing. Petr Poštulka

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Petr Poštulka

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

Náklady soupisu celkem

5 000,00

D	OST	Ostatní náklady					5 000,00	
1	K	R-091-001	Publicita projektu - tabule Statutárního města Olomouc	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	

PP
VV
VV
VV
VV
VV
VV
VV

Publicita projektu - tabule Statutárního města Olomouc
rozměr 2,5x2 m podle vzoru
Statutárního města Olomouc
včetně montáže a demontáže
včetně všech souvisejících prací
1
Součet

1,000
1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opletalova - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

5713-VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

5713-ON.1 - Ostatní náklady

KSO:

827 11 32

Místo:

ul. Opletalova, k.ú. Olomouc - město

CC-CZ:

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 779 1

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Petr Poštulka

IČ:

47186151

DIČ:

CZ6411161207

Zpracovatel:

Ing. Petr Poštulka

IČ:

47186151

DIČ:

CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH

89 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	89 500,00	21,00%	18 795,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

108 295,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opletalova - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

5713-VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

5713-ON.1 - Ostatní náklady

Místo:

ul. Opletalova, k.ú. Olomouc - město

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 779 1

Projektant:

Ing. Petr Poštulka

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Petr Poštulka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

89 500,00

OST - Ostatní náklady

89 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opletalova - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

5713-VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

5713-ON.1 - Ostatní náklady

Místo:

ul. Opletalova, k.ú. Olomouc - město

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 779 1

Projektant:

Ing. Petr Poštulka

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Petr Poštulka

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

Náklady soupisu celkem

89 500,00

D	OST	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Ostatní náklady				89 500,00	
1	K	011403001	Náklady na provedení rozborů na výskyt nebezpečných látek bez rozlišení	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00
	PP	Náklady na provedení rozborů odtěženého/vybouraného materiálu/hmot na výskyt nebezpečných látek.					
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
2	K	011434001	Náklady na měření (monitorování) vlivů stavebních prací	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP	Náklady na měření (monitorování) vlivů stavebních prací na okolí staveniště v průběhu výstavby a zkušebního provozu Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Jedná se zejména o náklady na zajištění: <input type="checkbox"/> - monitoringu hlukové zátěže při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě, <input type="checkbox"/> - monitoringu znečištění ovzduší při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě, <input type="checkbox"/> - monitoringu vibrací při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě, <input type="checkbox"/> apod. <input type="checkbox"/>					
	P						
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
3	K	012103001	Náklady na geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Jedná se zejména o náklady na zajištění: <input type="checkbox"/> - geodetického vytyčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací, <input type="checkbox"/> - vytyčení staveniště, <input type="checkbox"/> - vytyčení ochranných pásem, <input type="checkbox"/> - vytyčení zajišťovacích bodů stavby, <input type="checkbox"/> - vytyčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí, <input type="checkbox"/> apod. <input type="checkbox"/> Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.					
	P						
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
4	K	012203001	Náklady na geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Jedná se zejména o náklady na zajištění: <input type="checkbox"/> - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením, <input type="checkbox"/> - vytyčovací práce k jednotlivým stavebním objektům, <input type="checkbox"/> - zaměření stávajících napojení přilehlých produktovodů/konstrukcí k navrhovaným produktovodům/konstrukcím, <input type="checkbox"/> - kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace), <input type="checkbox"/> - zaměření objemů výkopových prací, <input type="checkbox"/> - veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností, <input type="checkbox"/> apod. <input type="checkbox"/> Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.					
	P						
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
5	K	012303001	Náklady na geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Jedná se zejména o náklady na zajištění: <input type="checkbox"/> - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením, <input type="checkbox"/> - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušebního provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD, <input type="checkbox"/> apod. <input type="checkbox"/> Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.					
	P						
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
6	K	012303101	Náklady na vyhotovení geometrických plánů	ks	1,000	9 000,00	9 000,00
	PP	Náklady na vyhotovení geometrických plánů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k položce:</i> 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 písemně v 6-ti vyhotoveních a jednou elektronicky.						
			VV		1		1,000		
			VV		Součet		1,000		
7	K	013251201	Náklady na pasportizaci stávajících objektů	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00		
			PP	Náklady na pasportizaci stávajících objektů					
				<i>Poznámka k položce:</i>					
				Jedná se zejména o náklady na zajištění pasportizace nemovitostí 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.					
			VV		1		1,000		
			VV		Součet		1,000		
8	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00		
			PP	Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část)					
				<i>Poznámka k položce:</i>					
				Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.					
			VV		1		1,000		
			VV		Součet		1,000		
9	K	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00		
			PP	Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakryvaných konstrukcí a postupu výstavby.					
			VV		1		1,000		
			VV		Součet		1,000		
10	K	013274001	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00		
			PP	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentaci a/nebo dokumentaci postupu bouracích prací.					
				<i>Poznámka k položce:</i>					
				Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace.					
				Náklad na zhotovení dokumentace postupu bouracích prací.					
				Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací (dokumentací pro provedení stavby) musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.					
			VV		1		1,000		
			VV		Součet		1,000		
11	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00		
			PP	Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření.					
				<i>Poznámka k položce:</i>					
				KZP = kontrolní a zkušební plán je dokument zpracovaný do podrobnosti kontrolovatelných položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.					
			VV		1		1,000		
			VV		Součet		1,000		
12	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00		
			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.					
			VV	zkoušky zhuštění obsypu a zásypu					
			VV	zkoušky únosnosti pláně a statické zatěžovací					
			VV	zkoušky komunikace					
			VV		1		1,000		
			VV		Součet		1,000		
13	K	049203001	Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00		
			PP	Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy					
				<i>Poznámka k položce:</i>					
				Jedná se zejména o náklady na zajištění inženýrské činnosti prováděné v průběhu stavebních prací předepsané zvláštními předpisy (například předpisy ČD apod.).					
			VV		1		1,000		
			VV		Součet		1,000		
14	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00		
			PP	Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.					
			VV		1		1,000		
			VV		Součet		1,000		
15	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00		
			PP	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady:</i> - na sjednání bankovních záruk, - na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností včetně odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti, - na vypracování technologických postupů, - na vypracování oznámení změn a změnových listů, - spojené s převzetím staveniště, - spojené s předáním díla,					
	P							
			apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opletalova - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

5713-VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

5713-VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827 11 32
Místo: ul. Opletalova, k.ú. Olomouc - město

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 779 1

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Petr Poštulka

IČ: 47186151
DIČ: CZ6411161207

Zpracovatel:
Ing. Petr Poštulka

IČ: 47186151
DIČ: CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH				76 080,00
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	76 080,00	21,00%	15 976,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	92 056,80
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opletalova - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

5713-VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

5713-VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

ul. Opletalova, k.ú. Olomouc - město

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 779 1

Projektant:

Ing. Petr Poštulka

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Petr Poštulka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

76 080,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

76 080,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opletalova - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

5713-VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

5713-VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: ul. Opletalova, k.ú. Olomouc - město

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 779 1

Projektant: Ing. Petr Poštulka

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Petr Poštulka

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

Náklady soupisu celkem

76 080,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	76 080,00				
1	K	012103101	Náklady na vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	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	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	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		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Náklady na vybavení/pronájem objektů ZS, náklady na energii, 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	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	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	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob. <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> □ - 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.					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	045203001	Kompletační činnost	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	049103001	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> □ - vyřízení záboru, žádosti o uzavírky, □ - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci, □ - jednání s úřady, □ - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení, □ - zpracování havarijního a povodňového plánu, □ apod.					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> □ - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby □ - zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště □ - ochrany díla, □ apod.					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	R-049-001	Pronájem cisterny s pitnou vodou	den	6,000	4 500,00	27 000,00	
	PP		Pronájem cisterny s pitnou vodou					
	VV		3*2		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,000			
11	K	R-049-002	Doprava cisterny na staveniště	km	10,000	42,00	420,00	
	PP		Doprava cisterny na staveniště					
	VV		tam a zpět					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
12	K	R-049-003	Doplnění pitné vody v cisterně	m3	43,200	50,00	2 160,00	
	PP		Doplnění pitné vody v cisterně					
	VV		včetně dopravy					
	VV		dle aktuální potřeby - odhad					
	VV		3*3*2*2,4		43,200			
	VV		Součet		43,200			
13	K	062002001	Ztížené dopravní podmínky	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Náklad na zajištění dopravní obsluhy přílehlých nemovitostí, obchodů a služeb včetně provozu pěších.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	071002001	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Náklad na zvýšení rozpočtových nákladů z titulu rušení dopravy vně i uvnitř staveniště, vlivu prostředí, přestávek v práci nařízených investorem a ostatních vlivů způsobených investorem.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	073002001	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Náklad na vliv způsobený ztíženým pohybem vozidel a obsluhy stavby v centrech měst.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Náklady na vliv ostatních provozních vlivů					
			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/>					
			<i>Jedná se zejména o náklady na:</i> <input type="checkbox"/>					
	P		- práce na těžce přístupných místech, <input type="checkbox"/>					
			- práce v ochranných pásmech, <input type="checkbox"/>					
			- práce na památkově chráněném objektu, <input type="checkbox"/>					
			apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu 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 POSTPU PRACÍ

STAVBA: „Opletalova - rekonstrukce vodovodu II.“

Zadavatel: Statutární město Olomouc

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Albertova 229/21

779 00 Olomouc

IČ: 25869523

www.ids-olomouc.cz

		2022																							
		měsíc 3					4					5					6								
Popis prací/ týden		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26						
SO 201	Opletalova - rekonstrukce vodovodu																								
SO 660.1.	Publicita projektu																								
SO 660.2.	Ostatní náklady																								
ON	Vedlejší rozpočtové náklady																								

Předpokládaný termín zahájení: 14. 03. 2021

Termín dokončení: do 10.6.2022



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

1.2 Definice pojmů

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

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

1.3 Priorita dokumentů

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

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

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

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

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

2.2 Harmonogram provádění díla

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

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

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

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

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

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

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

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

2.3.4 Užívání staveniště

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

průběhu prováděných stavebních prací. Úklid bude zahrnovat omývání vodou, mechanické kartáčování a v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přílehlými ulicemi neovlivněnými stavební činností. V případě, že část staveniště bude přístupná veřejnosti, je zhotovitel povinen provádět na své náklady také zimní údržbu této části stavby.

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

2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

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

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

2.3.6 Vyklizení staveniště

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

2.4 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s přípravnými pracemi k provedení díla 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 objednatelem určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

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

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

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

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

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

2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupci objednatel, 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 (email) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel nebo TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat objednatele, TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží objednateli a TDS.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu včetně zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

2.13.2 Kontrolní dny

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

2.13.3 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka bude zhotoviteli sdělena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
 - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
 - b) dožadovat se řádného a včasného provádění díla,
 - c) účastnit se kontrolních dnů,
 - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
 - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
 - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
 - i) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a 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 jakékoliv části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (7) Objednatel, TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a 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 dílčím 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 objednatelem.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

5.2 Práva a povinnosti objednatele

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

- 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.
Převezme-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 zeleň)
 - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
 - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
 - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
 - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**
(záznamy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
 - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních lístků)
 - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
 - složku/oddíl **K – Provozní řády**
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

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

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla v záruční době uplatnit písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem a v jakém termínu požaduje sjednat nápravu.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. V případě, že zhotovitel vadu neuzná, objednatel si 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 částí 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 neučiní nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - c) Pokud zhotovitel nepředloží doklady o pojištění dle čl. 5.1.1 VOP ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - d) Pokud zhotovitel vědomě uvede nepravdivé skutečnosti.
- (3) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud je objednatel v prodlení s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů.
- (4) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 2.10 odst. 3 VOP.

8.2 Výpověď

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