

REKAPITULACE STAVBY

Kód: POSP401-2018

Stavba: Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza v Olomouci - Nedvězí

KSO: 821 19

Místo: Olomouc-Nedvězí

CC-CZ: 21/11

Datum: 31. 7. 2018

CZ-CPA: 42.13.10

Zadavatel:

IČ: 00299308

Statutární město Olomouc

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

JR stavby CZ, s.r.o.

IČ: 26875080

DIČ: CZ26875080

Projektant:

Designtec s.r.o.

IČ: 28572327

DIČ: CZ28572327

Poznámka:

Cena bez DPH

2 152 499,60

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

2 152 499,60

0,00

Výše daně

452 024,92

0,00

Cena s DPH

CZK

2 604 524,52

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: POSP401-2018

Stavba: Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza v Olomouci - Nedvězí

Místo: Olomouc-Nedvězí Datum: 31. 7. 2018
 Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: Designtec s.r.o.
 Uchazeč: JR stavby CZ, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
1	SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce	1 860 499,60	2 251 204,52	STA
1-1	SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce - soupis prací	1 532 804,71	1 854 693,70	Soupis
1-2	SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice- soupis prací	327 694,89	396 510,82	Soupis
2	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	292 000,00	353 320,00	STA
2-1	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady- soupis prací	292 000,00	353 320,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza v Olomouci - Nedvězí

Objekt:

1 - SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce

Soupis:

**1-1 - SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce -
soutěžní práce**

KSO: 82119
Místo: Olomouc-Nedvězí

CC-CZ: 21411
Datum: 31. 7. 2018
CZ-CPA: 42.13.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
JR stavby CZ, s.r.o.

IČ: 26875080
DIČ: CZ26875080

Projektant:
Designtec s.r.o.

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Poznámka:

Cena bez DPH

1 532 804,71

DPH základní
snížená

Základ daně
1 532 804,71
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
321 888,99
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 854 693,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza v Olomouci - Nedvězí

Objekt:

1 - SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce

Soupis:

1-1 - SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce -

Místo:

Olomouc-Nedvězí

Datum: 31. 7. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: Designtec s.r.o.

Uchazeč:

JR slavyby CZ, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 532 804,71

HSV - Práce a dodávky HSV

1 469 875,50

001 - Zemní práce	313 614,25
2 - Zakládání	42 404,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce	180 264,31
4 - Vodorovné konstrukce	251 559,58
57 - Kryty pozemních komunikací ležících a ploch z kameniva nebo živičné	112 267,31
59 - Kryty pozemních komunikací, ležících a ploch dlažďených	1 866,96
81 - Potrubí z trub betonových	5 409,80
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	39 757,16
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, ležících a ploch	491 366,34
998 - Přesun hmot	28 258,81
96 - Bourání konstrukcí	3 106,49
PSV - Práce a dodávky PSV	62 929,21
711 - Izolace proti vodě	62 929,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza v Olomouci - Nedvězí

Objekt:

1 - SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce

Soupis:

1-1 - SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce -

Místo:

Olomouc-Nedvězí

Datum: 31. 7. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: Designtec s.r.o.

Uchazeč:

JR stavby CZ, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 532 804,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 469 875,50

D 001

Zemní práce

313 614,25

1	K	1848061ZZ	Řez stromů trnitých průklestem D koruny do 4 m	kus	4,000	130,00	520,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Řez stromů, keřů nebo níže příklestem stromů trnitých, o průměru koruny přes 2 do 4 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s přemístěním odštěpovaných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložení na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se slazením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.
3. Ceny -6111 až -6163 a -6185 až -6188 jsou určeny pouze pro každoročně řezané dřeviny.
4. Ceny -6111 až -6144 jsou určeny pouze při použití žebří do maximální délky 5 m.
5. Ceny nelze použít pro řez pápňových dřevin a řez stromů nebo keřů ve zvláštních podmínkách. Tyto práce se oceňují individuálně.
6. Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom nebo jeden keř.

HSV

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr Z1

4,000

2	K	11121132	Spálení listnatého křestru se snížením D přes 30 cm ve svaahu do 1:3	kus	4,000	81,50	326,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

Pálení větvi stromů se snížením na hromady listnatých v rovlně nebo ve svaahu do 1:3, průměru kmenů přes 30 cm

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení dřeviny na hromady, přehrnování, očistění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.
2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použít křepákové vozu, tyto se oceňují samostatně.
3. Měrná jednotka je 1 strana.

HSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			Lávka pro pěší přes Mlýnský potok od tržnice k Sokolovně v Olomouci-most. položka výkazu výměr 21					
WV			4		4,000			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	504,000	56,10	28 274,40	CS ÚRS 2018 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průvzdušným přítokem do 500 l/min					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu z. Ceny nelze považovat pro čerpání vody při snižování hladiny povlazené vody soustavou čerpacích jehel, toto snížení hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice; c) 115 20-14 Montáž, opoštění a demontáž sítového potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sítovým potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na těsnění pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se používá potrubí souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty obráběcí až 828, b) vrtných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládací objekty. 5. Únky, po které nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňují. Výjimkou je přerušit

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Ramza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 5

WV			501		504,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	21,000	42,20	886,20	CS ÚRS 2018 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na snižení výškové potrubí, příp. na odpadní žlabky a náklady na těsnění pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odvodňovací trubky, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, má-li-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budoucího obvodu. 4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpadlem a vnikováním rovinnou, protoženou osou největšího bodu výtlačného potrubí. 5. Použití měřících jednotek se určuje samostatně za každé čerpací místo (jmenu, studnu, sacího). 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Ramza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 5

WV			504/24		21,000			
5	K	121101103	Sejmání ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	37,950	41,80	1 700,16	CS ÚRS 2018 01
PP			Sejmání ornice nebo lesní půdy s vodarovým přemístěním na hrady v místě upotřebení nebo na dočasné či i valce skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odštěpní dřevěné nevhodných příměsí (kamenů, kůrnů apod.); tyto práce se oceňují podle přílohy 3. 3. Místní ornice oděbrané ze skládek se do objemu výkopůvek pro vodu cení podle přílohy 3. 4. Místní ornice oděbrané ze skládek se do objemu výkopůvek nezapočítávají, se volí pro ornici oděbranou z projektovaných dočasných skládek: a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se určuje podle ustanovení v pozdějších č. 1 a 2 k ceně 171 20-1 20). Uložení sypných na skládky, složení ornice na hroutiny v místě upravení se neocení. 5. Oděbrání se ornice z projektované okružní skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3122 všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístění se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a oceňuje se zejména a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmoutí ornice.

SO 201. Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměř 7 37,95

WV
WV

6	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 1 a 2	m ³	1,800	82,20	147,96 CS ÚRS 2018 01
				37,950			

PP
Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s příměstním výkopem v příčných profílech na vzdálenosti do 15 m nebo s nakluzněním na dopravni prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m³

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopovky: a) příkopů pro silnice a to i křehdy, jsou-li výkopovky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopovky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 312. Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro majkopávkové řízení a pro výkopovky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopovky mezi svažitými rovinnými proloženými vlnitými hranami nastu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmání podomítky s příměstním k ustanovení č. 3112 všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapořezných prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profílech na příslušných svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezohráňují do střední vzdálenosti

WV
WV

7	K	131101101	Hlubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m ³	m ³	149,925	128,00	19,190,40 CS ÚRS 2018 01
				1,800			

PP
Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m³

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Hloubení jam ve srážích a jam pro základy pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopůvky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, údržeb, rovnání, plátek a hrotů se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapořazených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v poz. č. 1 v hornině 5 až 7 bez povážlivě trhavín, oceňuje se tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapořazených nebo nezapořazených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapořazených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopků ve výškopisů a na přehrazení výkopku na přítlehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na sv					
			SO Z01 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 8		0,900			
			0,9					
			SO Z01 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 9		0,436			
			0,436					
			SO Z01 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 10		148,589			
			148,589					
B	K	131101191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině ů. 1 a 2	m3	149,925	35,50	5 322,34	CS ÚRS 2018 01
			Hloubení nezapořazených jam a zářezů příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství výkopůvky v horninách ů. 1 a 2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Hloubení jam ve srážích a jam pro základy pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopůvky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, údržeb, rovnání, plátek a hrotů se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapořazených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v poz. č. 1 v hornině 5 až 7 bez povážlivě trhavín, oceňuje se tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapořazených nebo nezapořazených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapořazených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopků ve výškopisů a na přehrazení výkopku na přítlehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na sv					
			SO Z01 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 8		0,900			
			0,9					
			SO Z01 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 9		0,436			
			0,436					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu					
	WV		výměr 10		148,589			
	WV		148,589		34,832	81,20		
9	K	124103101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3			2 828,26	ÚRS 2018 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí s vřezáním výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s natožením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3					
	PSC		<p> Poznámka k souboru cen:</p> <p> 1. Ceny lze použít i pro nezapořené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch proložných projektovanými břehovými žlaby související tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127, 0-11 Výkopávky pod vodu strojně čisti A 01 tohoto katalogu; b) výkopávky koryt vodotečí v prostirách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131, 0-12 Hloubení zapořných jam a zářezí čk A 01 tohoto katalogu; štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) výkopávky pod objemem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131, 0-11 Hloubení nezapořných jam, 131, 0-12 Hloubení zapořných jam, 132, 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132, 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132, 0-14 Hloubené výkop</p>					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	WV		výměr 6		20,832			
	WV		20,832					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	WV		výměr 16					
	WV		14		14,000			
10	K	124103109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2 v tokoucí vodě při LTM	m3		29,70	1 034,51	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí Příplatek k cenám za výkopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v horninách tř. 1 a 2					
	PSC		<p> Poznámka k souboru cen:</p> <p> 1. Ceny lze použít i pro nezapořené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch proložných projektovanými břehovými žlaby související tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127, 0-11 Výkopávky pod vodu strojně čisti A 01 tohoto katalogu; b) výkopávky koryt vodotečí v prostirách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131, 0-12 Hloubení zapořných jam a zářezí čk A 01 tohoto katalogu; štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) výkopávky pod objemem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131, 0-11 Hloubení nezapořných jam, 131, 0-12 Hloubení zapořných jam, 132, 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132, 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132, 0-14 Hloubené výkop</p>					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu					
	WV		výměr 6		20,832			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza					
W			výměr 16		14,000			
W			výměr 14		186,557	77,30	14 420,86	CS ÚRS 2018 01
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3				
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
F5C			<p>Pozvánka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, přeupisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženičky vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nespříšši. 3. V cenách nejsou vpočítány náklady na rozhrnutí výkopku na nespříšši; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . . Uložení sypání do nasytí a 171 20-1201 Uložení sypání na skládku. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato loženička vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládku výkopku cenou souboru cen 167 10-3. Naložení neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z obvyklých skládek vzdálených do 50 m, neseceňuje se naložení výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vztahuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny r</p>					
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
W			výměr 2		1,800			
W			12*0,15					
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
W			výměr 6		20,832			
W			20,832					
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
W			výměr 8		0,900			
W			0,9					
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
W			výměr 9		0,436			
W			0,436					
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
W			výměr 10		148,589			
W			148,589					
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
W			výměr 16		14,000			
W			14		3 510,383	20,10	70 558,70	CS ÚRS 2018 01
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m, přes 10000 m	m3				
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost k ceně za každých dalších i započítých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny netež použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo neexistujícího obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započítány i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započítány náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje celou souboru cen 171. 0. - - Uložení sypání do násypů u 171 20-1201 Uložení sypání na skládku. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoruko obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nabádání neutečeného výkopku z hrází s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neovazuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dovozu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započítány i skládka 20 km</p>								
	PSC							
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	VV		výměr 6		20,832			
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	VV		výměr 8		0,900			
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	VV		výměr 9		0,436			
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	VV		výměr 10		148,589			
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	VV		výměr 14		14,000			
	VV		Mezisoučet		184,737			
	VV		184,757*19		3 510,383			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	332,563	180,00	59 861,34 CS ÚRS 2018 01	
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	VV		výměr 1		307,363			
	VV		170,757*1,8					
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	VV		výměr 16		25,200			
	VV		14*1,8					
14	K	172102101	Zřízení těsnící výplně se zhuňněním do 100 % PS nebo 0,9 I(d) bez dodání sypání	m3	2,213	324,00	717,01 CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Conová soustava
PP			Zřízení těsnící výplně z vřadné sypaniny s přepláštěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s příj. nutným kropením se zhučněním do 100 % PS nebo (td) 0,9					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena nepočítá pro: a) těsnící jádro v těsnění vlnitých brzd; tyto konstrukce se oceňují cenami souboru cen 172-10-31 Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vlnité části A.03, b) těsnění brzdících stěn; toto těsnění se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. V ceně nejsou započteny náklady na vykopávku vhodné zeminy a na přemístění výkopku z ní získaného na vzdálenost přes 10 m, měřeno mezi těžištěm sypací konstrukce a těžištěm výkopky.</i>					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 11		2,213			
15	M	583312000	šetrkopisek (bratřice) netřídný zásypový materiál	t	3,983	182,00	724,91	CS ÚRS 2018 01
PP			šetrkopisek netřídný zásypový materiál					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 11		3,983			
16	K	461991111	Zřízení ochranného opěvnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	36,275	37,90	1 374,82	CS ÚRS 2018 01
PP			Zřízení ochranného opěvnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými křídly. 2. Množství měrných jednotek se určuje vzhledem k rozvinuté účné plochy a dodání materiálů se určuje v m2 včetně přesahů a průřezů stanovených projektem. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odvodňovací fólii nebo síťoviny; tyto se oceňují ve specifikaci. Zkratně lze dohodnout ve výši 2 %.</i>					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 11		36,275			
17	M	28322091R	zemní fólie HDPE tl 1.0mm	m2	39,902	150,00	5 985,30	
PP			zemní fólie HDPE tl 1.0mm					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 11		39,902			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhučněním	m3	129,312	78,50	10 150,99	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložněním výkopku ve vrstvách se zhučněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10... jsou určeny pro zhruběné základy s úhrym zbudování: a) z hornin souvrstevných do 100 kg P5, b) z hornin nesoudržných do třídy 0, 9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhrubění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhrubění, podle bodu a) a b) poznamky č. 1... ocení se zvlášť individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy pro dřevěná trámová pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základ těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-5. 4. Základ 4 03 zemní práce pro objekty okružní 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovací kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásep symetrickou ryh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhruběný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění symetrickou ryh ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skálinky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění symetrickou ryh ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skálinky. 6. Objem zásepů je rozdílem výkopu a objemu

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu
výměř 12
30,457
SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu
výměř 13
8,533
SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu
výměř 14
88,322
SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu
výměř 15
2,000

19 M 58331201R vhodná zemina k dosypávce svahů- stabilizační zemina

vhodná zemina k dosypávce svahů stabilizační zemina

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu
výměř 12

30,457*1,8

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu
výměř 13

8,533*1,8

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu
výměř 14

88,322*1,8

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu
výměř 15

2*1,8

20 K 171103101 Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4

Zemní hrázky přírodních a opevněných melioračních kanálů zbudované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním symetrickou ryh do 20 m nebo s jejím přechazením do 3 m z hornin tř. 1 až 4

159,00

14,000

m3

2 226,00

CS ÚRS 2018 01

34 914,30

150,00

232,762

t

3 491,30

54,823

15,359

158,980

3,600

14,000

m3

2 226,00

CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na konkrétní hrázek a na svahování na konkrétních hrázkách; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 0-11 Svahování erozivních svahů do projektovaných profilů, část A 01 tohoto katalogu. 2. Přemístění sypaniny na vzdálenost přes 20 m se oceňuje celými soubory cen 162 0-1. Vodovápné přemístění výkopku část A 01 tohoto katalogu, příčinná vzdálenost 20 m uvedená v popisu souboru cen se neodečítá.</p>								
21	M	58344122R	SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 16.		14,000			
	PP		východní nakládní pro násp zemních hrázek	t	26,600	250,00	6 650,00	
			východní materiál pro násp zemních hrázek					
22	K	167101101	SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 16.		26,600			
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	34,500	153,00	5 278,50	CS ÚRS 2018 01
			nakládání, skládání a překládání neulečtého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklé nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z loží nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na loď, nebo k těžší hmoty na břehu nebo k těžší dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m výškovost 4 m lze zvýšit, a to nejvýše o 6 m, jestliže je vodovápná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o dvojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jeřánek se urč v rozetím stavu horniny.</p>								
23	K	162301102	SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu výměr 19.		1,800			
	PP		Vodovápné přemístění výkopku nebo sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	34,500	77,30	2 666,85	CS ÚRS 2018 01
			Vodovápné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

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

Rozsáhnka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předejde-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdou ležebního vozíčku v terénu ve výkopě nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; (tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0... Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravě dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jedného obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomně vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládkami výkopku cenami souboru cen 162 10-3. Nakládání neutěněného výkopku z bromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení respikri, vylučuje-li projekt použití dlezeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny i

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu

výměr 19

218*0,15

32,700

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu

výměr 3

12*0,15

1,800

24 K 18111112 Plošná úprava terénu do 500 m² zeminá 1:1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2

m²

227,000

38,60

8 762,20

CS ÚRS 2018 01

PP Plošná úprava terénu v zemíně 1:1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění armice souvislé plochy do 500 m² při nerovnostech větší než 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2

Rozsáhnka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na lustrání, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Zhrubnutí podlaží pod násypy z rostlého horniny 1:1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu

výměr 3

12

12,000

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu

výměr 19

215

215,000

25 K 18230112 Rozproštění omnice pl do 500 m² ve svahu přes 1:5 (l výšky do 150 mm

m²

230,000

53,40

12 282,00

CS ÚRS 2018 01

PP Rozproštění a urovňání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m², tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkom [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s praz. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehšeho výkopku nebo vybraniny. 4. Jsou-li brambory nebo dočasně skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodotavné přemístění výkopku, pracně se vzátláenosť 30 m, uvedené v popisu cca, neseděchá.</p>								
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 3					
			12		12,000			
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 19					
			218		218,000			
26	K	18141142	Založení parterového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	218,000	25,80	5 624,40	CS ÚRS 2018 01
PP			Založení trávníku na předě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně užití parterového na svahu přes 1:5 do 1:2					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací techniky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půvy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami číselní souboru cen 185 80-82 Vypletí a 185 80-83 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 187 1...Půdní úprava terénu. 4. V cenách o sílnou svahu přes 1:1 jsou uváženy podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezečských technik. V případě použití lezečských technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 20					
			218		218,000			
Z7	JA	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,270	95,00	310,65	CS ÚRS 2018 01
PP			osivo směs travní parková					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 20					
			218*0,015		3,270			
Z8	K	183205131	Založení záhonu ve svahu do 1:2 zeminna tř 1 a 2	m2	218,000	21,00	4 578,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Založení záhonu pro výsadbu rostlin na svahu přes 1:5 do 1:2 v zemině tř. 1 až 2					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování a případným naložení odpadu na dopravu prosvětlak, odvoz na vzdálenost do 20 km a sňatí výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.</p>								
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 19					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		218		218,000			
29	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu do 1:2	m2	218,000	1,80	392,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními bránami.					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 19		218,000			
30	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	218,000	3,85	839,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními bránami.					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 19		218,000			
31	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	218,000	0,53	115,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obdělání půdy válením ve svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními bránami.					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 19		218,000			
32	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	218,000	2,48	540,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Chemické odplevelení před založením kultury, trávníku, nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikace rostlinných ml. účinných. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dopravu do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy. 4. Obdělání půdy: tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183-40-31. Obdělání půdy, tj. prašání, tolna se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185-80-43. Záření rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185-85-11. Davaž vody pro závlahu rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184-80-26. Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu		218,000			
VV			výměr 19					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	184802621	Chemické odplavení po založení kultury postřikem na šířku ve svahu do 1:2	m2	218,000	4,69	1 022,42	CS ÚRS 2018 01
	PP		Chemické odplavení po založení kultury na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na šířku					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplavení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hrází pleveľů o ploše do 20 m2 jednotlivě v závislosti od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplavení trávníků; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-2. Chemické odplavení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624 a -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dopravu vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 19		218,000			
34	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	218,000	5,13	1 118,34	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:5 do 1:2					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vyjetí; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vylstí. b) zalití; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zafití rostlin vodou c) chemické odplavení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplavení trávníku. d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-11 Hnojení rozkladem hnějí nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se strojbílím, naložením sádků na dopravní prostředek s odvezetím do vzdálenosti 20 km a vytažením sádků. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 19		218,000			
35	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhuštění	m2	106,500	21,30	2 268,45	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláňe na stěvách dálnic v zářezech mimo skatních se zhuštění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny se zhotovením jsou určeny pro všechny míry zhotovení. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urování nově zřizovaných ploch vodotěsných nebo ve sklonu do 1:5 pod zrušením ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmnování a dále předepíše-li projekt urování pláňe z jinéto účelu. 3. Cena 10-2305 je určeno pro vyplnění sypoucího prohlubni zařízení v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhotovení pod násep. 5. Ceny neplatí pro urování levic (beraní šířky cenou 215 90-1101 Zhotovení podlézí pod násep. 5. Ceny neplatí pro urování levic (beraní šířky do 3 m přerušujících stěny, pro urování dna příkopu pro jakoukoliv jejich šířku; tato urování se oceňuje cenou souboru cen 182. 0-11 Svatování (svatých svatá do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urování ploch ve sklonu přes 1:5 (svatování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svatování (svatých svatá do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubni v horninách třídy II a III betonem nebo stěžířící se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Kamnikace pozemní a letišť.								
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- poločka výkazu					
	WV		výměr 2		12,000			
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- poločka výkazu					
	WV		výměr 17		74,250			
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- poločka výkazu					
	WV		výměr 18		20,250			
	WV		výměr 20,25					
D	2		Zakládání				42 404,49	
36	K	212795111	Příčné odvodnění mostní opěry z plastových trub DN 160 včetně podkladního betonu, štrfkového obrysu	m	23,000	1 190,00	27 370,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Příčné odvodnění za opěru z plastových trub					
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou zahrnuté 1 nakládky na podkladní beton, uložení a dozdání pískové trubky DN 160 a štrfkový obryp. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce.								
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- poločka výkazu					
	WV		výměr 22		23,000			
	WV		výměr 23		2,000	465,00	930,00	CS ÚRS 2018 01
37	K	334359111	Výřez bednění pro vstup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	2,000	465,00	930,00	CS ÚRS 2018 01
PP			výřez bednění pro vstup trub betonovou konstrukcí DN 150					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- poločka výkazu					
	WV		výměr 22		2,000			
	WV		výměr 23		3,517	2 400,00	8 440,80	CS ÚRS 2018 01
38	K	212341111	Obetonování drenážních trub mězerovitým betonem	m3	3,517	2 400,00	8 440,80	CS ÚRS 2018 01
PP			Obetonování drenážních trub mězerovitým betonem					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- poločka výkazu					
	WV		výměr 24		3,517			
39	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	17,578	14,20	249,61	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zřízení vstavy z geotextilní filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilní vrstvy přesahu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na stanovení geotextilní, která se oceňuje ve specifikaci. Zvláště včetně přesahu lze stanovit ve výši 15 až 20 %.								
4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svahovou konstrukci.								
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr Z3		17,578			
40	M	169311290R	geotextilie drenážní	m2	19,336	280,00	5 414,08	
tj. po stlačením, komplek. provedení včetně příkusu								
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr Z3		19,336			
VV			17,578*1,1					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				180 264,31	
41	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	4,131	4 190,00	17 308,89	CS ÚRS 2018 01
Římsy ze železobetonu C 30/37								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uklázení horního povrchu římsy, osvětlení čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.								
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr Z6		4,131			
42	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	13,185	1 150,00	15 162,75	CS ÚRS 2018 01
Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů								
Poznámka k souboru cen:								
1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z patubek a horního osazených na konzolách nebo na podporách výložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojizivě formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých zábrých 25 m. 3. Náklady na výrobu spotřební materiál (např. hřebíky, latě, kováčky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nejméně vrážení k pláči bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očistění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení mřížové architektonického designu v pohledové pláči s nanesením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál dýskových řezátek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 3a-11 výztuž zvláštních věnců k:								
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr Z6		8,300			
0,5*(1,3+1,5+2)+0,25*(1,3+1,5+2+2)+0,25*(1,3+1,5+2+2)+(0,25*0,5+0,25*0,25)*2*4								

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Výplň bednění se uvazuje z pohledové strany opěry z patubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacími prostředky, nejmenší rámi inventárního bednění a spinnacích prvku vztažené k ploše bednění, spotřeba výplňové opěry u distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odvodnění dílku nebo úložného prahu, očistění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinnacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinnacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytý vyztuže, ukladka tělísek je započtena v ukládce betonářské vyztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334-35-119 Přijímatek k ceně, b) vložení člásků pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931-99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, p</p>					
VV		50 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
		výměr Z8					
VV		2,1*1,3*2+0,25*2,1*2		6,510			
VV		2,645*1,5*2+0,25*2,645*2		9,258			
VV		2,61*2*2+2,61*0,25*2		11,745			
VV		2,64*2*2+2,64*0,25*2		11,880			
49	K	Bednění mostních křídel a závěrných židek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m ²	39,393	67,10	2 643,27	CS ÚRS 2018 01
PP		Bednění mostních křídel a závěrných židek ze systémového bednění odstranění z překližek					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Výplň bednění se uvazuje z pohledové strany opěry z patubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacími prostředky, nejmenší rámi inventárního bednění a spinnacích prvku vztažené k ploše bednění, spotřeba výplňové opěry u distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odvodnění dílku nebo úložného prahu, očistění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinnacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinnacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytý vyztuže, ukladka tělísek je započtena v ukládce betonářské vyztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334-35-119 Přijímatek k ceně, b) vložení člásků pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931-99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, p					
VV		50 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
		výměr Z8					
VV		2,1*1,3*2+0,25*2,1*2		6,510			
VV		2,645*1,5*2+0,25*2,645*2		9,258			
VV		2,61*2*2+2,61*0,25*2		11,745			
VV		2,64*2*2+2,64*0,25*2		11,880			
50	K	Výztuž křídel, závěrných ždí z betonářské oceli 10 S05	t	0,904	34 000,00	27 336,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Výztuž betonářské mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, středů, závěrných židek, kládů lažbek, pilířů a sloupů z oceli 10 S05 (R) nebo BSt-500 křídlo, závěrných ždí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armaturové a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním položený výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krycí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Měřeni distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový ochranný nářez výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nářez betonářské výztuže, b) přípravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spojte nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svůžetností.</p>								
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	VV		výměr 29					
	VV	0,804			0,804			
51	K	95396111R	Kotvy chemickým tmelem M 12 l= 800 mm hloubka kotvení 300 mm do betonu, ŽB	kus	16,000	800,00	12 800,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 12, l= 800 mm hloubka kotvení 300 mm					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami. b) vyfoukání otvorů, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotvených otvorů tmelem nebo chemickou potroou včetně dovozu materiálu. 2. V cenách 953 96-51., jsou započteny i náklady na dovoz a zsumování kotveného srobu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo potroou a uložení matice.</p>								
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	VV		výměr 30					
	VV	16			16,000			
52	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,046	24 300,00	1 117,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jednotnost: 1,58 kg/m					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	VV		výměr 30					
	VV	0,046			0,046			
53	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	8,000	259,00	2 072,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zářít (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dovoz se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškov sloupků se rozumí jeho útlak před osazením. 4. Montáž pleťva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fluyfící sloupek.</p>								
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	VV		výměr 31					
	VV	1			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 32					
VV			4		4,000			
54	M	5534226Z	sloupek plotový keramický Pz a kamolitový 2350/48x1,5mm	kus	8,000	211,00	1 688,00	CS ÚRS 2018 01
PP			sloupek plotový keramický Pz a kamolitový 2350/48x1,5mm					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 31					
VV			4		4,000			
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 32					
VV			4		4,000			
D			Vodorovné konstrukce				251 559,58	
55	K	27332117	Základové desky ze ŽB C 25/30	m ³	9,169	3 170,00	29 065,73	CS ÚRS 2018 01
PP			Základové konstrukce z betonu železobetonové desky ve výkopu, nebo na hlavních pilot C 25/30					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména železobetonovou, rozhrnutí a hutnění betonu požadkové konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s příhodnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření zalození šifky opěry, nebo pítře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsanými kroky, c) osvětlení a ochranu čerstvé uloženého betonu, 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují součástí cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 36					
VV			9,169		9,169			
56	K	27325411	Bednění základových desek - zřízení	m ²	6,000	885,00	5 310,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacími prostředky, měsítní nájemná ráma inventárního bednění a spinnacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplň rováž bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků, 2. Dvoubýhý spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuzelových otvorů v základu na spinnacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech, 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očistění bednění, 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovišť a dilatačních spár základu.					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 36					
VV			30*0,2		6,000			
57	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m ²	6,000	43,00	258,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započítány i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilního jeřábu, včetně bednění odformovacím prostředkem, měšití jeřábní rámě inventičního bednění a spínacího prvku vztahové k ploše bednění, spočítáno včetně výplně rámu bednění z překližek pro nepohyblivé bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. nábíječky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započítán v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očistění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vtažky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>								
58	K	273361412	SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměř 36		6,000			
			Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m ²	t	0,993	21 800,00	21 647,40	CS ÚRS 2018 01
			Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m ²					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armatury a jejich uložení do bednění jeřábním se zajištěním polohy výztuže, vazání výztuže nebo hvozdové svazy jako náhrada za vazání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závrtové výztuže spojovací WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro přemýšlené krytí výztuže. Materiál řečeno tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p>								
			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměř 37		0,644			
			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměř 43		0,349			
59	K	113156202	Bezprašné tiskání ocelovými broky vodorovných ploch přes 150 m ² do 300 m ²	m ²	21,250	64,20	1 364,25	CS ÚRS 2018 01
			Tiskání ocelovými broky vodorovných konstrukcí, plochy přes 150 do 300 m ²					
			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměř 41		21,250			
			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměř 41		2,231	4 210,00	9 392,51	
60	K	45731111R	Vyrovnávací nebo spádový železobeton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m ³	2,231	4 210,00	9 392,51	
			Vyrovnávací nebo spádový železový beton včetně úpravy povrchu C 30/37					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozbití a hutnění betonu vložkami železa, uložení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v příloze železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochrana čerstvě uloženoho betonu požadované konzistence. Revíznost povrchu - úřadu 9 až 10. 2. Připlatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod teploizolací izolaci mastovky v požadovaném příčném nebo podélném námiřím. Sklonu 0,5%. Rovinnost je stanovena 8 mm pod 2 m lať a 8 mm pod 8 m. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo správnou desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrobené z betonu a spádového betonu, c) výpočtová vrstvy ze sanacní reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 až 21 úprava příčných spár u montážních mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přímostí.

50 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu
výměr 41

2,231

61	K	953961211	Kotvy chemickou patronou M 8 hl 80 mm do betonu, žb nebo kamene s vyvrtáním otvorů	kus	261,000	82,90	21 636,90	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP
Kotvy chemické s vyvrtáním otvorů do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 8, hloubka 80 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) razičení, vrátání a správnou vrátání. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrátání příklepovým vrtačkou, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotvy k uložení do otvorů, vyplnění kotvením materiálem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na obložení a uzavření kotvením šroubů do otvorů vyfoukáním chemickým tmelem nebo patronou a dotvoření malty.

50 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu
výměr 42

29*9

62	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	l	261,000	35 800,00	1 324,60	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	-----------	----------	----------------

PP
Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo B51 500

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovanými sítě, sestavení armokólu a jejího uložení do bednění. Ještěbám se zajištěním polohy výztuže, včetně výztuže nebo bakové svary jako náhrada za vazání, případně úpravy výztuže uvnitř pro osazení bednění nebo při spojování závěse výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.

50 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu
výměr 42

0,037

63	K	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl. do 700 mm	m2	33,980	516,00	17 533,68	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP
Podkladní a výplňové vrstvy z betonu proslého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena lze použít pro podkladní vrstva z prostého betonu pod základní konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro smlou podkladní vrstvy ve světlu (skluzu a opěry). 3. V cenách jsou započítány náklady na vlivní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, utlačení hornin, povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé utlačeného betonu. 4. V cenách nejsou započítány náklady na: a) zhuštění podlaží pod podkladní vrstvy a vyčštění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základů a zvláštní základů, b) podkladní vrstva ze šetrku hutněná a plešného zatavení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňové vrstvy z kameňové, c) zhotovení bednění vrstev šablonový pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu a základu založeného na pilotách.					
			SO 201 Trubní propust na ul. Prášná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 33					
			přepoččet na 200mm		32,835			
			6,567/0,2					
			SO 201 Trubní propust na ul. Prášná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 34					
			přepoččet na 200mm		1,145			
			0,229/0,2					
64	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	35,507	505,00	17 931,04	CS ÚRS 2018 01
			Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovým cykly, ve výšce tl. přes 100 do 150 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena lze použít i pro podlaží z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce.					
			2. Cena nepočítá pro: a) řešení nebo opevnování betonovou vrstvou; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí by podklad z prostého betonu pod dlažbu dle vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31 11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou /opočítány náklady na dopravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931... Úprava dilatačních spár konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.					
			SO 201 Trubní propust na ul. Prášná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 35		35,507			
			5,326/0,15					
65	K	21234111R	Podklad a výplň mezerovitým betonem	m3	22,891	2 250,00	51 504,75	
			Podklad a výplň mezerovitým betonem					
			SO 201 Trubní propust na ul. Prášná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 40		22,891			
			22,891					
66	K	Z75313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	1,336	2 650,00	3 540,40	CS ÚRS 2018 01
			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamennem neprokládaného tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně příplatku -50% jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonů pod hladinou paží benzinové suspenze a na průběžné oděrnání suspenze s přepracováním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové círny k odvazání. Odvaz se oceňuje cenami katalogu 800-2 zvláštní zakládání objektů. 2. Hrubéři s použitím betonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</i>					
	W		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 45		0,436			
	W		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 46		0,900			
	W		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 46		9,380	517,00	4 849,46	CS ÚRS 2018 01
67	K	275351111	Bednění základových bloků tradiční oboustranné	m ²				
			<i>Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přírodní nutné přepracování, b) odstranění bednění. 2. výška bednění se určuje jako sváta vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.</i>					
	W		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 45		1,880			
	W		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 46		7,500			
68	K	462511111	Záhaz prostoru z lomového kamene	m ³		1 690,00	7 858,50	CS ÚRS 2018 01
			<i>Záhaz prostoru z lomového kamene</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Drenážní beton může být použit k záhazu drenážních trub. 2. V cenách jsou započteny náklady na rozpracování záhazu bez zvláštního tvrdění, aby záhaz tvořil pevný celek, případně v poslední vrstvě s urovňováním povrchu, náklady na manipulaci ručně kolečkem a odstranění záhazu ručně mezi přítoky pro odbourání hlav železobetonových vrstevních přítok nebo z prostoru nitro přítoky ručně. 3. V cenách nejsou započteny náklady na nutné zemní práce.</i>					
	W		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
			výměr 38		4,650			
69	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m ²	m ²		1 250,00	44 383,75	CS ÚRS 2018 01
			<i>Dlažba svahu u masních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vysparováním malbou MC 25, šně spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 LK 20, plochy přes 10 m²</i>					
			<i>PP</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dovozní přísků nebo betonové směsi pro laže a spáry, razírnicí a úpravou laže do tl. 140 mm, navrtání podkladů, rozměření a výběr, případné zpravení kamene s urváním povrchu licovní dílažby a vysušením MC 25, šité spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrku, štěrku, tyto se oceňují souborem cen 451 a 57. . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kamenniva.					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 39		35,507			
WV			5,326/0,15		35,507	22,50	798,91	CS ÚRS 2018 01
70	K	597069111	Příplatek ZKD 10 mm tl laže přes 100 mm u rigolu dlážděného	m2				
PP			Rigol dlážděný Příplatek k cenám za každých dalších i započalých 10 mm tloušťky laže přes 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny netze použít pro dílažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 souboru cen 594 Dílažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvrtané plochy rigolu.					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 39		35,507			
WV			5,326/0,15		35,507	135,00	4 793,45	CS ÚRS 2018 01
71	K	599632111	Výplnění spár dílažby z lomového kamene MC se zatřetíím	m2				
PP			Výplnění spár dílažby (přídlažby) z lomového kamene v jakékoliv síle plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřetíím					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro výplnění spár dílažby (přídlažby) stínících příkopů a lužetů.					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu výměr 39		35,507			
WV			5,326/0,15		35,507	3 450,00	8 366,25	CS ÚRS 2018 01
72	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými námkami na prostředí	m3				
PP			Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými námkami na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu výměr 44		2,425			
WV			2,425		2,425	233,00	34 600,50	
D	57		Kryty pozemních komunikací leště a ploch z kamenniva nebo živičné				112 267,31	
73	K	56467111R	Podklad z kamenniva hrubého drceného vel. 0-150 mm tl. 250 mm	m2				
PP			Podklad z kamenniva hrubého drceného vel.0-150 mm, s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění l. 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 47		148,500			
VV			13,5*5,5*2			71,60	859,20	CS ÚRS 2018 01
74	K	564831111	Podklad ze štěrku dle ŠO tl. 100 mm	m2	12,000			
PP			Podklad ze štěrku dle ŠO s rozproštěním a zhuštění, po zhuštění tl. 100 mm					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 2					
VV			12					
75	K	564851111	Podklad ze štěrku dle ŠO tl. 150 mm	m2	189,000	101,00	19 089,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Podklad ze štěrku dle ŠO s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu výměr 48		74,250			
VV			74,25					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 49		20,250			
VV			20,25					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu výměr 50		74,250			
VV			74,25					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 51		20,250			
VV			20,25					
76	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl. 50 mm	m2	12,000	28,50	342,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Podklad nebo podšyp z asfaltového recyklátu s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu výměr 2		20,250	47,90	868,73	CS ÚRS 2018 01
VV			12					
77	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl. 100 mm	m2	12,000			
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění asfaltovým recyklatem tl. 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souhrnu cen:</i> 1. V cenách 51-53 a 55-57 jsou započteny i náklady na probuzení zeminy. 2. V cenách 51-53 a 55-57 nejsou započteny náklady na: a) opalutnění zeminy a její přemísťování k místu zabudování, které se oceňuje podle čl. 3111 Výškových podmínek částí A 01 tohoto katalogu. b) odtěžení odpadu po probuzení zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 52		20,250			
VV			20,25					
78	K	573111115	Postřik žvýčkový infiltrativní s pískem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	74,250	44,90	3 333,83	CS ÚRS 2018 01
PP			Postřik infiltrativní PI z asfaltu sloučeného s pískem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu výměr 53					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	3.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	573231111	74,25 Posfík živýčný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	74,250	14,40	1 069,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Posfík živýčný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 54		74,250			
80	K	577144111	74,25 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	88,100	316,00	27 839,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 příloha 1 pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 55		74,250			
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 56		74,250			
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 57		74,250			
81	K	565135111	13,85 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 50 mm š do 3 m	m2	13,850	241,00	17 894,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 příloha 1 pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 57		74,250			
82	K	578143113	74,25 Litý asfalt MA 11 (LAS) tl. 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,850	460,00	6 371,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozproštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vložení na nepojemné pracovních spádů, 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zvláštní posypky, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zvláštní posyp (těžko vsádku), c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živčivého podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalógu.					
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu výměr 58		13,850			
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu výměr 59		13,850			
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažděné				1 866,96	
83	K	916131213	4,000 Osazení silničního obrubníku betonového stájetého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	216,00	864,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
BP			Osazení síťnicího obrubníku betonového se zřízením lužě, s vyplněním a završením spár cementovou maltou stojateho s boční opěrou z betonu prsného, do luže z betonu prostého					
			Poznámka k soubovu cen: 1. V cenách síťnicího obrubníků (ležících i stojících jsou započteny: a) pro osazení do luže z kamenné ležného i nákladů na dodání hmot pro luže tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do luže z betonu prostého i nákladů na dodání hmot pro luže tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a - 1213 než náklady na zřízení boční opěr. 2. Část luže z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99 1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikači.					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 85		4,000			
VV			4	m	4,040	174,00	702,96	CS ÚRS 2018 01
PP			obrubník betonový síťnicí 100 x 15 x 25 cm					
			obrubník betonový síťnicí 100 x 15 x 25 cm					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 85					
VV			4*1,01		4,040			
K		916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,120	2 500,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 85					
VV			4*0,3*0,1		0,120			
D		81	Potrubi z trub betonových				5 409,80	
K		2421111R	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,6 m	m	1,600	1 500,00	2 400,00	
PP			Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu M4 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 0,60 m					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 73		1,600			
VV			2*0,8		2,020	1 490,00	3 009,80	
M		59225330R	skruž betonová studňová kruhová D60 v 80 cm	kus				
PP			skruž betonová studňová kruhová D60 v 80 cm					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 73		2,020			
VV			2*1,01					
D		87	Potrubi z trub plastických a skleněných				39 757,16	
K		388995211	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římse DN 80	m	18,600	50,60	941,16	CS ÚRS 2018 01
PP			Chráníčka kabelů v římse z UVB HDPE do DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojování na potřebnou délku v konstrukci římsy výškové do výškové římsy nebo do říšy za opěrou, napojení trubních chrániček na přípojku kabelovou komoru nebo přes oděvací na chráničku oděvací v zemní konstrukci za opěrou. 2. Cena netze použít pro tvárový HDPE chráničky multifunkční nebo žlaba s výkem, které se ocelují souborem cen 388 99-51 Tvárová kabelovada HDPE do konstrukce římsy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) proužek bednění římsy, proužek se oceluje souborem cen 334 25-91 Výřez bednění pro proužek betonovou konstrukci, b) výkop říšy pro chráničku za opěrou, výkop se oceluje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) páskové laže chráničky, laže se oceluje souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kamenná, d) obšyp chráničky a vystražna 10M, protažení protažovacího laně a kabelu trubní chráničkou.</p>								
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 72		18,600			
VV			18,6					
89	K	871443121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 600	m	16,000	256,00	4 096,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 600					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na doování trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se ocelují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na obšopy tvarovek použitých pro napojení na jiné druhy potrubí tvarovky se ocelují ve specifikaci. 3. Znamená být dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 ‰, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1 ‰.</p>								
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu výměr 71		16,000			
VV			16					
90	M	28617047	Trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 10	m	16,000	920,00	14 720,00	CS ÚRS 2018 01
PP			trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 10					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 71		16,000			
VV			16					
91	K	966008100R	Bourání potrubí plast do DN:800	m	16,000	1 250,00	20 000,00	
PP			Bourání potrubí plast do DN 800					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro hmotné komandéřských přejezdů a propustků z úrub obcetonovaných. Z. V cenách jsou započteny i náklady na případné betonování (betonové laže nebo prahy pod trubami propustků).
2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při uzavírání propustků, které se oceňují cenami části B 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami části B 01 katalogu 821-1 Kusy. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnovými čel (v podélné ose propustku).
5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu
výměř 71
16

16,000

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

491 366,34

92	K	38912111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností do 5 t	KUS	9,000	1 650,00	14 850,00	C.S ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	-----	-------	----------	-----------	-----------------

Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností jednotlivě do 5 t

Poznámka k souboru cen:

1. Osazení pleťových a ocelových propustků je oceňováno v katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť. 2. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a vyčištění obrysů rámové konstrukce přestavovaných mostních objektů, uložení dílců na základovou desku (soubor s rektifikací dílce a montážní spojů) no dílky zprovoznění. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dílce rámové konstrukce otevřeného nebo uzavřeného profilu, tyto se oceňují ve specifikaci, b) vnitřnostavění přesuny dílců, tyto se oceňují souborem cen 992 11-1. Vodorovné přemístění mostních dílců, c) výztuž doplnkovou spár, výztuž se oceňuje souborem cen 389 36-10 Doplnující výztuž prefabrikovaných konstrukcí, d) betonová základová deska, tyto se oceňují souborem cen 421 32-11 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní, e) bednění a betonáž spár dílců, tyto se oceňují souborem cen 389 38 11 Doplnková betonáž včetně rozahlu včetně bednění, f) izolaci spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 931 99-41 Těsnění spár pásy, profily a tmely, g) hydraulické zasouvací osazení otevřeného rámu po kolejničích do konečné

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce-položky výkazu
výměř 79
9

9,000

93	M	5938345R	propust rámová 100x250x200 cm	KUS	8,000	32 000,00	256 000,00
----	---	----------	-------------------------------	-----	-------	-----------	------------

propust rámová 100x250x200 cm

Poznámka k položce:

- Včetně k nepřesýpané konstrukční propustku, ale pouze se svazující deskou budou prefabrikované díly z atypickou výztuží (zakázka výměřná prefabrikátu). Spojte propustku budou řešeny s vodotěsným spojem.

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce-položka výkazu
výměř 79
8

8,000

94	M	5938346R	propust rámová 50x250x200 cm	KUS	1,000	16 000,00	16 000,00
----	---	----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

propust rámová 50x250x200 cm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i> Poznámka k položce: Vzhledem k nepřesným technickým popisům, ale pouze se svazující desíkou budou prefabrikované díly s analytickou výzvěsí (základková výroba přejetelnější). Špoje propustek budou řešeny s vodotěsným spojem.</i>					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 79					
VV			1		1,000			
95	K	348172115	Montáž vjezdových bran samonosných jednokřídelových plochy přes 6,0 m2 do 9,0 m2	kus	1,000	4 100,00	4 100,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž vjezdových bran samonosných posuvných jednokřídelových plochy přes 6 do 9 m2					
PSC			<i> Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -2911 je započteno i náklady na programování paketu. 2. Ceny neobsahují vybetonování základů pro likotvení brány a šířce 60 cm a délce 13 brány; tyto se oceňují cenami katalogu 801-1 šrouby a maty - zděné a monolitické.</i>					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 68					
VV			1		1,000			
96	M	5534234R	brána kovová jednokřídelová 2*4 m	kus	1,000	17 000,00	17 000,00	
PP			brána kovová jednokřídelová 2*4 m poplastovaná pleťiva					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 68					
VV			1		1,000			
97	K	348101130	Ovazení oplocení ze strojového pleťiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	10,000	67,80	678,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i> Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na drátokr pleťiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 66					
VV			6		6,000			
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 67					
VV			4		4,000			
98	M	313275150	pleťivo PVC EXTRUDER se čtvercovými oky 55 mm/2,5mm, 200 cm	m	11,000	84,90	933,90	CS ÚRS 2018 01
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 66					
VV			6*1,1		6,600			
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 67					
VV			4*1,1		4,400			
99	M	156153000	drát kruhový napínací pozinkovaný D 2,80 mm bal. 78 m	m	33,000	2,47	81,51	CS ÚRS 2018 01
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 66					
VV			3*6*1,1		19,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
100	M	156192000	SD 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 67 3*4*1,1	m	13,200	1,44	17,28	CS ÚRS 2018 01
			drát poplastovaný kruhový vázací 1,40/1,50 mm bal. 30 m		12,000			
			SD 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 66		8,000			
			SD 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 67		4,000			
			SD 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 67		11,080	71,00	786,68	CS ÚRS 2018 01
			1					
101	K	9119735112	Řezání stávajícího živého křtu hl. do 100 mm Řezání slávojícího živého křtu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na použitého vědy.	m	11,800	1 280,00	15 104,00	CS ÚRS 2018 01
			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 80 11,08		11,080			
102	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroby	m	11,800	1 440,00	13 452,00	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně výroby -1211 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně výroby -1211 nejsou započteny náklady na dobývání materiálu pro výrobu zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikační u cen montáže. 3. V ceně montáže -1311 jsou započteny i náklady upravení zábradlí ke konstrukci mostu - vyvrtání otvorů, montáž a dobývání šroubů včetně chemických kotven. 4. V ceně montáže -1311 nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, které se oceňují ve specifikační: a) u vyráběného zábradlí jako dobývání materiálu pro výrobu, b) u nakupovaného zábradlí jako dobývání hotového nakupovaného výrobku. 5. Demontáž ocelového zábradlí se oceňuje cenou 966 07-5141 částí B01 tohoto katalogu.					
			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměr 74 11,8		11,800	1 440,00	13 452,00	CS ÚRS 2018 01
103	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž	m	11,800	1 440,00	13 452,00	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně výroby -1211 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně výroby -1211 nejsou započteny náklady na dobývání materiálu pro výrobu zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikační u cen montáže. 3. V ceně montáže -1311 jsou započteny i náklady upravení zábradlí ke konstrukci mostu - vyvrtání otvorů, montáž a dobývání šroubů včetně chemických kotven. 4. V ceně montáže -1311 nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, které se oceňují ve specifikační: a) u vyráběného zábradlí jako dobývání materiálu pro výrobu, b) u nakupovaného zábradlí jako dobývání hotového nakupovaného výrobku. 5. Demontáž ocelového zábradlí se oceňuje cenou 966 07-5141 částí B01 tohoto katalogu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číselná soustava
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměř 74					
VV			11,8					
104	M	55391500R	<i>Akční zábradlí se svíslou výplň včetně přešpané poruchové úpravy</i>	m	11,800	3 500,00	41 300,00	
PP			masní zábradlí se svíslou výplň pozinkované 1,1 m z válcovaných profilů včetně překlapebné prvkové úpravy					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměř 74					
VV			11,8					
105	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 190,00	2 380,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž tabulky a sloupku včetně úpravního materiálu 2. V ceně nejsou započteny náklady na tahažení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zorní práce.</i>					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměř 75					
VV			2		2,000	39,30	471,60	CS ÚRS 2018 01
106	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	12,000			
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupka základních					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.</i>					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměř 77-78					
VV			12		12,000	14,40	15 552,00	CS ÚRS 2018 01
107	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1 080,000			
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k číslu 12-111					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.</i>					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměř 76					
VV			12*90		1 080,000	171,08	933,66	CS ÚRS 2018 01
108	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce sliikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	5,460			
PP			Těsnění spáry betonové konstrukce pásky, profily, tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soušláva
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách těsnění spár jsou započítány náklady na rozměření a výřez pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení křebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových spár k posunutí a u vnitřních k vodnímu pohybu během betonáže, a náklady uložení pásu pro svídkou nebo vedrovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění stěrné spáry jsou započítány náklady na nosičky, vložení a nastavení profilové příčky z nevodotěsného mikrotenového profiltu nebo vodotěsného vodotěsného profilu do drážky stěrné spáry mezi dvěma díly během montáže konstrukce ze železobetonu. 3. Těsnění železobetonu se používá převážně u pohledových pracovištích a dilatačních spár v profiltu vytvořeném lisáním o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 1 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započítány náklady na přepravu pro lepší přístup k betonu, u dilatačních spár osazení sáprachodní výztuží železa pro odolání polyetylenové výplně dilatační spáry a uložení železa. 4. Těsnění spárovým profilem ze stříkané nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení železa.</p>								
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- poločka výkazu					
W			výměr 83		5,460			
W			5,46					
109	K	919122132	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm li 40 mm s těsnicím profilem	m	21,380	76,60	1 637,71	CS ÚRS 2018 01
PP			Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo železobetonovém krytu včetně sáprachodní náhrady s těsnicím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm; hloubky 40 mm					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách těsnění spár jsou započítány náklady na vyčištění spár před těsněním a zafixování a nastříhání na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dilatační železa.</p>								
FSC			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- poločka výkazu					
W			výměr 81		10,300			
W			10,3					
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- poločka výkazu					
W			výměr 82		11,080			
W			11,08					
110	K	936912211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	11,800	410,00	4 838,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- poločka výkazu					
W			výměr 84		11,800			
W			11,8					
111	K	11900140R	Provedení provizorního podéření, zajištění a vyvěšení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Provedení inženýrských sítí					
<p>Kompletní provedení provizorního podéření, zajištění a vyvěšení stávajících inženýrských sítí jdoucích na mostě během výstavby, doprav, montáž, nájem 3 měsíce, demontáž, odvoz dle TZ, PD a TRP</p>								
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- poločka výkazu					
W			výměr 86		1,000			
W			1					
112	K	R-091-003	Kompletní provedení výměny části vodovodního řadu	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kompletní provedení výměny části vodovodního řádu a uložení podle činem rámeového propustku, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle specifikace výrobce, požadavků správce a majitele vodovodního řádu,					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměř 69		1,000			
W			1					
W			- materiál výměny vodovodu je PE-100 110x30.0 SDR 11 PN 16 v délce 13.0 m včetně tvarovek a spojovacích kusů pro PE a PVC potrubí: L=13.0 m					
W			- v místě vedení vodovodu pod propustkem bude potrubí umístěno v chrániče PE DN 200 v délce 14.0 m: L=14.0 m					
W			- pod potrubím bude provedeno lože ze šetrkopískové (0/16 mm) 100 mm s žánkami pro mechanické tvarovky včetně drenážního lože: V=0.60*0.10*14.0=0.840					
W			- umístění identifikačního vodiče propojeného s vodivými částmi armatur nad potrubím					
W			- pískový zásyp 300 mm nad vrchol potrubí ze šetrkopísku 0/16 mm:					
W			V=(0.3+0.20)*0.30*14.0=2.100 m3					
W			- výstražná fólie š. 330 mm: A=0.60*0.330*14.0=2.772 m2					
W			- stávající podzemní hydrant osazený přes šoupátko (klatník přímo o vodovodního řádu), bude nahrazen novým hydrantem osazeným přes šoupátko (T kus s od					
W			- litinový poklop šoupátka a hydrantu bude výškově přizpůsoben na novu niveletu terénu: 1 ks					
W			- provedení tlakové zkoušky a dešňefekce vodovodu dle ČSN 75 5911: 1ks					
113	K	R-091-004	Kompletní provedení uložení kabelů NN a VO do chrániček v místní římsě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Kompletní provedení uložení kabelů NN a VO do chrániček v místní římsě, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle specifikace výrobce, požadavků správce a majitele vodovodního řádu,					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměř 70		1,000			
W			1					
WV			uložení kabelů NN a VO do chrániček v místní římsě dl. 8.0+8.0 m	m2	13,500	1 500,00	20 250,00	
114	K	R-091-005	Provizorní most					
PP			Dotávká, montáž, čištění, nájem (dřevěná nosná konstrukce, mostovky, zábradlí, založení stlíněných panelů-šetrkopískový podsyp, zemních prací včetně uvedení do provozního stavu, odvozu na skládku a popelnici, včetně všech ostatních pomocných konstrukcí, prací a detailů					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu výměř 4		13,500			
W			13,5					
W			délka L=1.5+6.0+1.5=9.0 m, šířka 1.50 m, výška zábradlí a mostovky 1.50 m					
W			A=9.0*1.5=13.5 m2					
W			V=9.0*1.50*1.50= 20.25 m3OP					
W			podsyp tl. 0.20 m - přesah 0.20 m po okvodu silničního panelu					
W			V=(0.20+2.00+0.20)*(0.20+1.00+0.20)*0.20*2=1.344 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			stímicí panel		0,000			
VV			$V=(0.25+1.50+0.25)*(0.25+0.50+0.25)*0.150^2=0.60 \text{ m}^3$					
D		998	Přesun hmot			28 258,81		
115	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	533,185	53,00	28 258,81	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, výška mostu do 20 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů inženýrských prací, tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (sopadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je předepsána nulová hustota, tzn. že hustota betonu nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
D		96	Bourání konstrukcí			3 106,49		
116	K	113107321	Odstaraní podkladu z kaménka drčeného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	18,000	42,00	756,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstaraní podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kaménka hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uplatňuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstřeňuje-li se několik vrstev vrstevky napjetím, 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, škvary, srusky nebo z přečpítků zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vopnem, 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 podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů operáčních živičnými posklípy nebo mlátky. 4. Ceny odlišné podle tloušťky např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní svislých ploch betonových nebo ždvičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cena:					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prášní přes potok Rorntza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 3					
VV			šterkodrt		12,000			
VV			12					
VV			recyklat 50 mm		6,000			
VV			12*0,05/0,1					
117	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,060	41,00	125,16	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovná doprava suti bez natožení, ale se složením a s hrubším urovněním ze sypkých materiálů na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suší po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suší překážka, pro kterou je nutno suší překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém směru samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenný a hlinokamenitýho charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drabný krasový materiál (křehké kostky, lamový kámen).</p>								
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
WV			výměr 3					
WV			šterkodrt		2,040			
WV			12*0,17					
WV			recykliát 50 mm					
WV			12*0,05/0,1*0,17		1,020			
118	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suší ze sypkých materiálů	t	58,140	10,20	593,03	ÚRS 2018 01
PP			Vodovodná doprava suší bez nalažení, ale se složením u s hrubým urváním Příplatek k ceně za každý další 1 započítá 1 km přes 1 km					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suší po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suší překážka, pro kterou je nutno suší překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém směru samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenný a hlinokamenitýho charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drabný krasový materiál (křehké kostky, lamový kámen).</p>								
WV			*skláčka 20 km					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu					
WV			výměr 3					
WV			šterkodrt		38,760			
WV			12*0,17*19					
WV			recykliát 50 mm					
WV			12*0,05/0,1*0,17*19		19,380			
119	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,020	1 340,00	1 366,80	ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučená upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadu nasmědvaných 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 kategorie B00-6 Demolice objektů.</p>								
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu					
WV			výměr 3					
WV			recykliát 50 mm		1,020			
WV			12*0,05/0,1*0,17					
120	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kamenný na skládce (skládkovné)	t	2,040	130,00	265,20	ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (šláckovně) z kamenná					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadu neuváděných v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítána poplatek za užitkový odpad 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			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 3		2,040			
VV			šterkodit					
VV			12*0,17					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				62 929,21	
D	711		Izolace proti vodě				62 929,21	
1211	K	711142001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti sváské za studena nátěrem penetračním	m ²	104,803	16,40	1 718,77	CS ÚRS 2018 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nadržady a smely za studena na plše sváské s nátláčením penetračním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m ² se oceňuje skladně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m ² .					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 59		78,527			
VV			78,527					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 63		13,850			
VV			13,85					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 64		12,426			
VV			12,426					
122	M	111631500	lak asfaltový ALP/19 (MJ t) bal 9 kg	t	0,042	41 800,00	1 755,60	CS ÚRS 2018 01
PP			lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Spotřebu 0,3-0,4kg/m ² dle povrchu, ředidlo technický benzín					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 59		78,527			
VV			78,527					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 63		13,850			
VV			13,85					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 64		12,426			
VV			12,426					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet:		104,803			
	VV		104,803*0,0004		0,042			
123	K	71141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitravním, vodorovné NAIP	m2	142,464	77,30	11 012,47	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitravním NAIP na plochu vodorovně v					
	PPC		Pracovníčka k souboru cen:					
			1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují sklopné cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Připravené za plochu do 10 m2.					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 60		5,235			
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 61					
VV			20		20,000			
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 62		78,527			
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 63		13,85			
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 64		13,850			
VV			12,4262		24,862			
124	M	62852124R	pás asfaltovaný modifikovaný	m2	156,710	180,00	28 207,80	
	PP		Pásky s modifikovaným asfaltem					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 60		5,235			
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 61		20,000			
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 62		78,527			
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 63		13,850			
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
VV			výměr 64		24,852			
VV			12,4262		142,464			
VV			142,464*1,1		156,710			
125	K	71132110R	Provedení hydroizolace mostovek vrstva pečující	m2	26,276	150,00	3 941,40	
	PP		Provedení hydroizolace mostovek vrstva pečující úpravy horního povrchu kulčíkováním,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	M	Z4551510R	pečetící vstava	kg	12,426	450,00	11 824,20	
	PP		pečetící vstava					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	WV		výměr 63		13,850			
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	WV		výměr 64					
	WV		12,426					
	PP		pečetící vstava					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	WV		výměr 63		13,850			
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	WV		výměr 64					
	WV		12,426					
127	K	711-491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilní vstava ochranná	m ²	60,949	38,50	2 346,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovně V z textilií, vstavy ochranné					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami - 9095 až - 9097 lze ocenit jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolace vstavy 10 m ² . 2. Cenou - 1175 lze ocenit i připravení izolace na ploše svislé. 3. Cenami - 1171 až -1223 lze ocenit i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně - 1177 jsou započítány i náklady na montážní, osazení hmoždinek a zatmělení.					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	WV		výměr 65		60,949			
128	M	69311259R	geotextilie ochranná	m ²	67,044	30,00	2 011,32	
	PP		Geotextilie geotextilie ochranná funkce šifre má 2,0 - 6,0 m, délka role 50 bm					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce- položka výkazu					
	WV		výměr 65					
129	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,136	817,00	111,11	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

Poznámka k souboru cen:

- Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají křehký, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se výslovně rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiálu ve specifikaci. 3. Příplatek k ceně - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza v Olomouci - Nedvězí

Objekt:

1 - SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce

Soupis:

**1-2 - SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliční- soupis
práci**

KSO: 82119
Místo: Olomouc-Nedvězí

CC-CZ: 21411

Datum: 31. 7. 2018

CZ-CPA: 42.13.10

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 26875080

DIČ: CZ26875080

IČ: 28572327

DIČ: CZ28572327

Zadavatel:
Státutární město Olomouc

Uchazeč:
JR stavby CZ, s.r.o.

Projektant:
Designtec s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH

327 694,89

DPH základní
sazebná

Základ daně
327 694,89
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
68 815,93
0,00

Cena s DPH

v CZK

396 510,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza v Olomouci - Nedvězí

Objekt:

1 - SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce

Soupis:

1-2 - SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice- soupis

Místo:

Olomouc-Nedvězí

Datum:

31. 7. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

Designtec s.r.o.

Uchazeč:

JR stavby CZ, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	327 694,89
1 - Zemní práce	108 231,30
81 - Potrubí z trub betonových	5 409,80
2 - Zakládání	12 420,00
96 - Bourání konstrukcí	207 043,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza v Olomouci - Nedvězí

Objekt:

1 - SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - rekonstrukce

Soupis:

1-2 - SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice- soupis

Místo:

Olomouc-Nedvězí

Datum: 31. 7. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: Designtec s.r.o.

Uchazeč:

JR stavby CZ, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

327 694,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

327 694,89

D 1

Zemní práce

108 231,30

1	K	111201101	Odstranění dřevin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	20,000	36,00	720,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------	----------------

PP

Odstranění dřevin a stromů s odstraněním: kořenu průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m²

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a dřevin neprovádí na holo. 2. Cena - 1101 je určena i pro: a) odstranění dřevin a stromů o průměru kmene do 100 mm z plochy, jejíž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 3. V ceně jsou započítány i náklady na případné nutné odklizení dřevin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo náložení na obyvatelný prostředek. 4. Průměr kmene stromů (dřevin) se měří 0,15 m nad příslušným terénním. 5. Množství jednotek se určuje samostatně za každý objekt v m² plochy rovne součtu půdorysných ploch omezených obalovacími dřevkami korun jednotlivých stromů a dřevin, popř. skupin stromů a dřevin. Jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

WV

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - pobožka výkazu výměr 6 20

WV 20

20,000

2	K	112101105	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1100 mm	kus	1,000	952,00	952,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

Odstranění stromů s odklizením kmene a s odvětváním listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeměiny, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započítány i náklady na případné nutné odklizení kmenů a větví odštěpené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dřevěný prostředek. 4. Průměr pařezy se měří v místě řezu kmenem na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zpříměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových nábohů je měření prováděno nad náh, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stovpého terénu. 5. Ceny nete užít v případě, kdy je nutné odstranit stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušným cenami katalogu 823-1 plochy a úprava území.

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza demolicce - položka výkazu
výměř 7

3	K	112201105	Odstřanění pařezů D přes 900 mm	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	CS ÚRS Z018 01
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Odstřanění pařezů s jejich výkožním, vyhráním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm.

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeměiny, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započítány i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dřevěný prostředek. 3. Měří-li se odstranovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zkšyp jant po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této částí katalogu. 5. Průměr pařezy se měří v místě řezu kmenem na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zpříměrování naměřených hodnot.

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolicce - položka výkazu
výměř 7

4	K	16230141R	Vodovodné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmeně přes 900 mm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP Vodovodné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmeně přes 900 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmeně i pařezy se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolicce - položka výkazu
výměř 7

5	K	16230142R	Vodovodné přemístění pařezů do 5 km D přes 900 mm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Vodovodné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmeně i pařezy se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu výměř 7					
VV			1		1,000			
VV					0,000			
6	K	17420120R	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 900 mm	KUS	1,000	500,00	500,00	
PP			Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání patřící s hrubým urovňovací povrchu zasypanky průměru pařezu přes 900 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se nespecifikuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Mstačí-li pro zasypaní jamy po pařezu výkpek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jamy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypeninou jam, šachet, nýtů nebo koleň objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu výměř 7					
VV			1		1,000			
VV					0,000			
7	K	11125111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	1,500	3 710,00	5 565,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Drcení ořezaných větví strojně - (šlupkování) a průměru větší do 100 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drůč do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení dřev na skládce. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu výměř 6					
VV			"předpoklad " 1		1,000			
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu výměř 7					
VV			"předpoklad " 0,5		0,500			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000	56,10	9 424,80	CS ÚRS 2018 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovanými průměrným přítokem do 500 l/min					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odvětvací slavnice, c) 115 20-14 Montáž, opoštění a demontáž sítěrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na řešení pod čerpací a pod odpadní potrubí. Pro přivedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 08-11 Přivodění vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 a) 826, b) vrtných; tyto se oceňují příslušnými cenami kategorie 800 z Zvláštní kalkulací objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpací v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přeřuč					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná, přes potok Romza - demolice - položka výkazu výměr 13					
WV			168		168,000			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravu vody do 10 m přitok do 500 l/min	den	7,000	42,20	295,40	CS ÚRS 2018 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravu vody do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně nejsou započítány náklady na sítě a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlabky a náklady na lešení pod čerpadly a pod potrubí nebo pod odpadní žlabky, na energii a na záložní zdroje energie.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započítání demontáže čerpací soupravy s odběratelím 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, pokud by porucha v čerpání ovlivnila bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termínů výstavby.</p> <p>4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce smíšenou čerpadlům a vodorovnou rovinou, proloženo osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jímny, studny, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného suchého nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převzetí vody potrubím.</p>					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu výměr 13					
WV			168/24		7,000			
10	K	131101101	Hloubení jam nezapeřených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	100,802	128,00	12 902,66	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení nezapeřených jam a zářezů s urovněním dna do přečísaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro přístřeší u podléhající zpevnění dna a přetřů pod obrysem výkopu pro korytu vodoteče při technicko-technických měřicích (LTM) zejména výkopový pro konstrukce těles, stupňů, koků, přepravních, prahů, podkorníků, výhledů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek a hřiť se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapeřených jam a zářezů pro podzemní veškeré, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu terénu.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jamy posazené v povz. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolazování zapeřených nebo nezapeřených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapeřených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V oceňkách jsou započítány i náklady na přírodní nebo přemístění výkopku ve výkopku a na převoz výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na sv</p>					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu výměr 14					
WV			57,6		57,600			
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu výměr 15					
WV			41,88		41,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	WV	131101191	SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romiza - demoliče - položka výkazu výměr 16 1,088		1,088			
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romiza - demoliče - položka výkazu výměr 17 0,090		0,090			
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romiza - demoliče - položka výkazu výměr 18 0,144		0,144			
	K	131101191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 1 a 2	m3	100,802	35,50	3 578,47	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hlaubení rezapačových jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických měřicích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávek v horninách tř. 1 a 2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hlaubení jam ve středích a jam pro základy a jam pro příčpě a podléta zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotěči při lesnicko-technických měřicích (LTM) zejména vykopávkou pro konstrukce těles, stupňů, loků, předpraží, prahů, podháněk, výšinů a pro základy zář, dilatací, rovinění, plátů a harti se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ . I když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapočetných jam a zářezů pro podzemní vedení. Jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Překlepává-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dohodování započtených nebo nezapočetných hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hlaubení nezapočetných jam hlouběji přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přírtelem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na sv					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romiza - demoliče - položka výkazu výměr 14		57,600			
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romiza - demoliče - položka výkazu výměr 15		41,880			
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romiza - demoliče - položka výkazu výměr 16		1,088			
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romiza - demoliče - položka výkazu výměr 17		0,090			
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romiza - demoliče - položka výkazu výměr 18		0,144			
	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	100,802	77,30	7 791,99	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
			<i>Rozhodnutí k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu těžného vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypoviny do násypů a 171.20-120) Uložení sypoviny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze při vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato formou vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně přístupnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neutehletého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, oceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vztahuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypoviny nejsou započteny i výměry 14</i>					
			<i>57,6</i>		57,600			
			<i>50 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu</i>					
			<i>výměr 15</i>					
			<i>41,88</i>		41,880			
			<i>50 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu</i>					
			<i>výměr 16</i>					
			<i>1,088</i>		1,088			
			<i>50 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu</i>					
			<i>výměr 17</i>					
			<i>0,090</i>		0,090			
			<i>50 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu</i>					
			<i>výměr 18</i>					
			<i>0,144</i>		0,144			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypoviny z horniny tř. 1 až 4 ŽKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 915,238	10,00	19 152,38	CS ÚRS 2018 01
			<i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypoviny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m</i>					
			<i>Rozhodnutí k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu těžného vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypoviny do násypů a 171.20-120) Uložení sypoviny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato formou vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně přístupnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neutehletého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, oceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vztahuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypoviny nejsou započteny i</i>					
			<i>PP</i>					
			<i>13 K 162701109</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		skládku 20 km					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliice - položka výkazu					
	WV		výměr 14		57,600			
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliice - položka výkazu					
	WV		výměr 15		41,880			
	WV		41,88					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliice - položka výkazu					
	WV		výměr 16		1,088			
	WV		1,088					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliice - položka výkazu					
	WV		výměr 17		0,090			
	WV		0,090					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliice - položka výkazu					
	WV		výměr 18		0,144			
	WV		0,144					
	WV		Meziskoučet		100,802			
	WV		100,802*19		1 915,238			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	l	181,444	200,00	36 288,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	PSC		Ročníška k souboru cen:					
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliice - položka výkazu					
	WV		výměr 1		181,444			
	WV		(57,6+41,888+0,09+1,080+0,144)*1,3					
D	81		Potrubi z trub betonových				5 409,80	
15	K	2421111R	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,6 m	m	1,600	1 500,00	2 400,00	
	PP		Osazení pláště vadarenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 0,60 m					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliice - položka výkazu					
	WV		výměr 20		1,600			
	WV		2*0,8		2,020	1 490,00	3 009,80	
16	M	59225330R	skruž betonová studňová kruhová D60 v 80 cm	kus				
	PP		skruž betonová studňová kruhová D60 v 80 cm					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliice - položka výkazu					
	WV		výměr 20		2,020			
	WV		2*1,01					
D	Z		Zakládání				12 420,00	
17	K	21331113	Počiště zhrutněné pod základy z kamenná drceného frakce 16 až 63 mm	m3	13,800	900,00	12 420,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Počiště zhrutněné pod základy z kamenná hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotná cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění. Z. V cenách jsou započteny i náklady na úvodní povrchu poštáře. SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoličce - položka výkazu výměr 19 13,8</p>								
D	96		Bourání konstrukci				207 043,59	
18	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	120,000	220,00	26 400,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s příměsí čedičným hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s balazemím na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvádí každá souvisele odstranovaná plocha krytů nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivě 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 štěrbovitého, železného, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 matky nebo podkladů ze zemín 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 úklady na zarovnaní stávajících ploch betonových nebo železobetonových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenou</p>								
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoličce - položka výkazu výměr 10		60,000			
W			12/0,2					
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoličce - položka výkazu výměr 11		60,000			
W			12/0,2					
19	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl. do 50 m2	m2	80,000	158,00	12 640,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvazuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní se-li se několika vrstev vazovky 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 železobetonu, skály, strusky nebo z mechanicky zpevněných /epoxy/, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb mláčených do betonového laže a dlažeb z mozaiky uložených do neimbitované podkladu nebo krytů opracovaných stabilizovaným cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění povláků nebo krytů opracovaných živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (tloušť. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stěných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenou na zarovnění stěných ploch.

SO 201 Trubní propust na ul. Prášná přes potok Romza - demolice - položka výkazu
výměr 12

VV					80,000			
VV					74,664	41,00	3 061,22	CS ÚRS 2018 01
20	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t				

PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 Z2-155 jsou určeny pro sypký materiál, například kamenný a hrubý kmenitý charakteru srovnatelné vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 Z2-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, kamenný kámen).

SO 201 Trubní propust na ul. Prášná přes potok Romza - demolice - položka výkazu
výměr 10

VV					14,100			
VV								
VV								

SO 201 Trubní propust na ul. Prášná přes potok Romza - demolice - položka výkazu
výměr 11

VV					0,564			
VV								
VV								

SO 201 Trubní propust na ul. Prášná přes potok Romza - demolice - položka výkazu
výměr 12

VV					60,000			
VV								
21	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 418,616	10,20	14 469,88	CS ÚRS 2018 01

PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železniční, po vodě nebo nenávýklyní dopravní prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překlánět z jednoho dopravního prostředku na druhý, ocenit se jako doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kvarišiva a hmoty kamenného charakteru spojené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (štěpačební kůstky, lamový kámen).</p>					
	VV		"skládky 20 km					
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
	VV		výměr 10		14,100			
	VV		12/0,2*0,235					
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
	VV		výměr 11		0,564			
	VV		12/0,2*0,235					
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
	VV		výměr 12		60,000			
	VV		40/0,5*0,75		74,664			
	VV		Mezisoučet		1 418,616			
	VV		74,664*19		88,200	130,00	11 466,00	CS ÚRS ZD18 01
22	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t				
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadu nesuveditelných v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládku odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z kategorie 800-6 demoliče objektů.</p>					
	PPC							
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
	VV		výměr 10		14,100			
	VV		12/0,2*0,235					
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
	VV		výměr 11		14,100			
	VV		12/0,2*0,235					
	VV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
	VV		výměr 12		60,000			
	VV		40/0,5*0,75		7,551	1 250,00	9 438,75	CS ÚRS ZD18 01
23	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3				
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rubezní dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122.90.1 - Bourání konstrukcí, částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (výjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledoklání; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
			výměr 22					
			0,135		0,135			
			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
			výměr 23					
			0,096		0,096			
			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
			výměr 24					
			0,909		0,909			
			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
			výměr 25					
			6,42		6,420			
24	K	96105111	Bourání mostních základů z ŽB	m3	16,580	2.500,00	41.450,00 / CS ÚRS 2018 01	
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rubezní dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122.90.1 - Bourání konstrukcí, částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (výjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledoklání; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
			výměr 26					
			3,647		3,647			
			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
			výměr 27					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		8,639		8,639			
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Ramza - demoliice - položka výkazu výměr 28					
	WV		4,294		4,294	155,00	12 460,00	CS ÚRS 2018 01
25	K	113107142	Odstavení podkladů pl do 50 m2 živýchých tl 100 mm	m2	80,000	155,00	12 460,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstavení podkladů nebo krytů s přeostřecím hmoť na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednatlivě do 50 m2 živýchých, o sl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro vlnbu cen z hlediska množství se určuje každé souvislé odstřarování plocha krytu nebo podkladů stejného druhu samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a - 7311 až -7313 lze použít i pro odstřarování podkladů nebo krytů ze železobetonu, železa, slusky nebo z mechanicky zpevněných zemí, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstřarování podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až - 7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstřarování dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstřarování podkladů nebo krytů opatřených živými posádky nebo nálety. 4. Ceny oděšené podle tabulky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní svislých ploch betonových nebo živýchých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenou					
	W		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Ramza - demoliice - položka výkazu výměr 8		40,000			
	W		4/0,1					
	W		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Ramza - demoliice - položka výkazu výměr 9		40,000	157,00	13 165,24	CS ÚRS 2018 01
	W		4/0,1	t	83,855			
26	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodotěrnou dopravu					
	PP		Nakládání se dopravní prostředky pro vodotěrnou dopravu suti					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny lze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	W		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Ramza - demoliice - položka výkazu výměr 8		14,480			
	W		4/0,05*0,181					
	W		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Ramza - demoliice - položka výkazu výměr 9		14,480			
	W		4/0,05*0,181					
	W		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Ramza - demoliice - položka výkazu výměr 22		0,270			
	W		0,135*2					
	W		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Ramza - demoliice - položka výkazu výměr 23		0,192			
	W		0,096*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
			výměr 24					
			0,9*2		1,800			
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
			výměr 25					
			6,42*2		17,840			
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
			výměr 26					
			3,647*2,4		8,753			
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
			výměr 27					
			8,639*2,4		20,734			
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
			výměr 28					
			4,294*2,4		10,306			
Z7	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	83,855	46,30	3 887,19	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se slážením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železniční, po vodě nebo neobyčejnými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti přeskládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém směru samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro spjoký materiál, ROPF, kameňáka a jiné vybrané kusové materiály s výjimkou vápna, cementu, železa a železných výrobků. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, kamenný kámen).					
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
			výměr 8					
			4/0,05*0,181		14,480			
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
			výměr 9					
			4/0,05*0,181		14,480			
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
			výměr 22					
			0,135*2		0,270			
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
			výměr 23					
			0,096*2		0,192			
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
			výměr 24					
			0,9*2		1,800			
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
			výměr 25					
			6,42*2		12,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová spustava
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
VV			výměr 26					
VV			3,647*2,4		8,753			
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
VV			výměr 27					
VV			8,639*2,4		20,734			
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
VV			výměr 28					
VV			4,294*2,4		10,306			
28	K	997Z1569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 562,465	10,00	15 624,65	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým určením příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
PSC			Poznamka k souhrnu cen: 1. Ceny neče použít pro vodorovnou dopravu suti po železnicích, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dobovni dráze pro vodorovnou dopravu suti příkaldka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamínko a jiné kamenitého charakteru smíšené výměm, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dílačební kostky, lomavý kámen).					
VV			skládku 20 km					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
VV			výměr 8		14,480			
VV			4/0,05*0,181					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
VV			výměr 9		14,480			
VV			4/0,05*0,181					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
VV			výměr 22		0,270			
VV			0,135*2					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
VV			výměr 24		0,192			
VV			0,9*2					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
VV			výměr 25		1,800			
VV			6,42*2					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
VV			výměr 26		12,840			
VV			3,647*2,4					
VV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
VV			výměr 27		8,753			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		8,639*2,4		20,734			
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
	WV		výměr 28					
	WV		4,294*2,4		10,306			
	WV		Mezisoučet		83,853			
	WV		82,235*19		1 562,465			
29	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	30,204	200,00	6 040,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<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 neuvvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládní 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.					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
	WV		výměr 4		0,270			
	WV		0,135*2		0,192			
	WV		0,096*2		1,800			
	WV		0,9*2		12,840			
	WV		6,42*2		15,102			
	WV		Mezisoučet		30,204			
30	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	39,792	450,00	17 906,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
	PSC		<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 neuvvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládní 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.					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
	WV		výměr 4		39,792			
	WV		(3,647+8,639+4,294)*2,4		14,480	750,00	10 860,00	CS ÚRS 2018 01
31	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t				
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	PSC		<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 neuvvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládní 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.					
	WV		SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
	WV		výměr 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodotrvnou dopravu	t	3,039	386,00	1 173,05	CS ÚRS 2018 01
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodotrvnou dopravu vybouraných hmot					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
WV			výměr 21		0,164			
WV			2*0,082					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
WV			výměr 29		1,971			
WV			3*0,657		0,149			
WV			6*0,0248					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
WV			výměr 30		0,197			
WV			3*0,0657		0,066			
WV			1*0,0657		0,174			
WV			7*0,02489		0,285			
WV			1*0,285					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
WV			výměr 31		0,033			
WV			33*0,001					
38	K	997211521	Vodotrvná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	3,039	379,00	1 151,78	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodotrvná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přetvořením na jiný dopravní prostředek kromě loží, na vzdálenost do 1 km					
PSC			<i>Právní náležitosti k současně cen:</i>					
			1. Ceny netze použít pro vodotrvnou dopravu po železnicích, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodotrvnou dopravu přeážka, 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.					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
WV			výměr 21		0,164			
WV			2*0,082					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
WV			výměr 29		1,971			
WV			3*0,657		0,149			
WV			6*0,0248					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
WV			výměr 30		0,197			
WV			3*0,0657		0,066			
WV			1*0,0657		0,174			
WV			7*0,02489		0,285			
WV			1*0,285					
WV			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demolice - položka výkazu					
WV			výměr 31		0,033			
WV			33*0,001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	1	57,741	30,20	1 743,78	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovná doprava sutě nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovňáním nebo s přečistěním na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý kilometr započítá 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Jeví-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné převést sutě nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato laminová doprava v každém úseku samostatně.</i>					
PSC								
W			20km					
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
W			výměr 21					
W			2*0,082		0,164			
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
W			výměr 29					
W			3*0,657		1,971			
W			6*0,0248		0,149			
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
W			výměr 30					
W			3*0,0657		0,197			
W			1*0,0667		0,066			
W			7*0,02489		0,174			
W			1*0,285		0,285			
W			SO 201 Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza - demoliče - položka výkazu					
W			výměr 31					
W			33*0,001		0,033			
W			Mezisoučet		3,039			
W					57,741			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza v Olomouci - Nedvězí

Objekt:

2 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

2-1 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací

KSO: 82119
Místo: Olomouc-Nedvězí

CC-CZ: 21411
Datum: 31. 7. 2018
CZ-CPA: 42.13.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
JR stavby CZ, s.r.o.

IČ: 26875080
DIČ: CZ26875080

Projektant:
Designtec s.r.o.

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Poznámka:

Cena bez DPH

292 000,00

Základ daně
292 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
61 320,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

353 320,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza v Olomouci - Nedvězí

Objekt:

2 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

2-1 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací

Místo:

Olomouc-Nedvězí

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

JR stavby CZ, s.r.o.

Datum:

31. 7. 2018

Projektant:

Designtec s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	292 000,00
960 - Kompletační činnost	292 000,00
OST - Ostatní náklady	5 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	222 000,00
	65 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Trubní propust na ul. Prašná přes potok Romza v Olomouci - Nedvězí

Objekt:

2 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

Z-1 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací

Místo:

Olomouc-Nedvězí

Datum: 31. 7. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: Designtec s.r.o.

Uchazeč:

JR stavby CZ, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

292 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

292 000,00

D 960

Kompletační činnost

5 000,00

1 K 045203001

Kompletační a koordináční činnost na řízení subdávatelů

5 000,00

5 000,00

Poznámka k položce:

Máklad zhotovíte na řízení a koordinaci subdávatelů

V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.

D OST

Ostatní náklady

222 000,00

2 K 012103001

Geodetické práce před výstavbou

10 000,00

10 000,00

Poznámka k položce:

vyřčení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací

3 K 012103101

Vyřčení inženýrských sítí

5 000,00

5 000,00

Poznámka k položce:

vyřčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby

4 K 012203001

Geodetické práce při provádění stavby

15 000,00

15 000,00

Poznámka k položce:

Dokumentace zobrazených konstrukcí a finitových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.

5 K 012303001

Geodetické práce po výstavbě

10 000,00

10 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Dokumentace skřítkového stavu geometrickým zamerením v papírové a elektronické podobě viz VOP					
6	K	012303101	Vypracování geometrických plánů Vypracování geometrických plánů	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
P			Poznámka k položce: Vypracování geometrických plánů podle požadavků KN pro vklad do KN.					
7	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
P			Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci stavěb v počtu dle SOD a VZP (5 x papírová a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)					
8	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
P			Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakázaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a mělěpráce					
9	K	013254201	Pasportizace stávajících objektů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
P			Poznámka k položce: Pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamů.					
10	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			Poznámka k položce: KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.					
11	K	013274001	Náklady na realizační (díleenskou) dokumentace	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
P			Poznámka k položce: Náklady zhotovitele na zpracování realizační (dílešské) dokumentace, včetně zhotovitel, že ji k realizaci díla poskytl. Součástí realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena ústavním dozorem.					
12	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
P			Poznámka k položce: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejich počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem. - mostní list, první prohlídka mostu					
13	K	049103001	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			Poznámka k položce: Například: - vyřízení záborů, žádosti o úsvitky - vyřízení stavebních dotčených orgánů ke kolaudaci - zpracování Invenčnímu a provozního plánu - jednání s úřady v zastoupení					
14	K	049203001	Náklady stanovené zvláštními předpisy	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní inženýrská činnost, ostatní náklady stanovené zvláštními předpisy					
P		<p>Rozsáhnka k položce:</p> <p>Napríkklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> - předpisy ČD - předpisy ČEZ - předpisy OZ atd. 					
15	K 090001001	Náklady na vytvoření dokumentace k přelátní stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
P		<p>Rozsáhnka k položce:</p> <p>Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopírováním a kopírováním všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.</p>					
16	K 090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
P		<p>Rozsáhnka k položce:</p> <p>Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, napří:</p> <ul style="list-style-type: none"> - náklady na zřízení bankovních záruk - náklady spojené vypracováním technologických postupů - náklady na vypracování otklázení změn a změnových listů - náklady spojené s předáním díla - náklady spojené s vyřízením záboru a nájmů pozemků dočasných staveb - náklady spojené s projednáním postupů prací s vlastníky dotčených pozemků nebo osobami či organizacemi které mají právo s tímto pozemky hospodářit atd. 					
17	K 091002101	Publicita projektu SMO1 - informační tabule	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	
PP		Publicita projektu SMO1 - informační tabule					
P		<p>Rozsáhnka k položce:</p> <p>Informační tabule 2500 x 2000, u staveb do 10 mil. 1500 x 1000 mm (šxy) s poskytnutím informací o stavbě podle vzoru SMO1 včetně jejich nosné konstrukce. Cena obsahuje dřevěná, kování, montáž, a demontáž.</p>					
D 0		Vedlejší rozpočtové náklady				65 000,00	
18	K 030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
P		<p>Rozsáhnka k položce:</p> <p>Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vyhotovení odborných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizoriích komunikací.</p>					
19	K 030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
P		<p>Rozsáhnka k položce:</p> <p>Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy iu objektů ZS, čištní ploch, zabezpečení staveniště</p>					
Z0	K 034403001	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
Z1	K 039001003	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

PČ	Typ	Kód	Poznámka k položce:	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
P			Poznámka k položce: odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvezení pozemků do původního stavu včetně inžinýrských s tím spojených						
22	K	1041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob		soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Poznámka k položce: Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikaci pro pohyb osob po staveništi - přečpová přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny						
23	K	079002001	Ostatní provozní výhy		soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Ostatní provozní výhy						
			Poznámka k položce: Například: - provoz investora a tříděcí osů - práce na památkově chráněném objektu - náklady na provádění zimní údržby - práce na těžce přístupných místech - zřízení provoz vozidel v centru města - zřízení dopravní povahinky - práce v ochranných pásmech - ochranná podzemní vedení						

Harmonogram realizace stavby

Stavba: Propust Nedvězí

Pracovní činnost	červenec 2020					srpen 2020			
	1	2	3	4	5	1	2	3	4
výtýčení stavby									
zřízení dopravního značení									
bourání stávající mostní konstrukce									
zemní práce pro objekt mostu									
přeložka vodovodního řádu									
bednění, výztuž a betonáž základové konstrukce mostu									
montáž rámové konstrukce mostu									
provedení hydroizolace mostovky									
bednění, výztuž a betonáž říms									
provedení živých vrstev									
montáž zábradelního svodidla									
odstranění provizorního dopravního značení, předání									



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 vyčištěným materiálem	10
2.10 Dočasná 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 Pěstíř 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 subdávatele	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 Obecná 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	Inženýrská síť
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
ZZVZ	Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, případně jakýkoliv další zákon upravující zadávání veřejných zakázek
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby
KHS	Krajský hygienická stanice
HZS	Hasičský záchranný sbor
OŽP	Odbor životního prostředí MMOI
JTSK	Jednotná trigonometrická síť katastrální

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřeny obchodními zvyklostmi v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu § 1751 NOZ s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci obchodního styku.
- (2) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchýlná 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 objednatel 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 všechny 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 - dočasně 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 zněny – formulář sloužící k odsouhlasení zněny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení zněny.
- (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 objednatel nepochybně má 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 ojedinelé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednatel odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepsaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

- (17) Proforma faktura - označení neúčinní písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informální charakter a slouží jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (18) Způsobný 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 sestavna 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 řešovat i záznamem učiněným ve stavebním deníku.
- (3) Při komunikaci e-mailovými zprávami se adresát zavazuje odeslateli potvrdit převzetí zasláné zprávy bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odeslateli zašle na jeho zprávu odpověď, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odeslateli adresátovi doručena.
- (4) Pro účely doručování listinných písemných dokumentů se použije adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedená ve veřejných rejstřících. Pro účely doručování se dále použije § 570 a násl. NOZ.
- (5) Bude-li užito pro účely komunikace mezi smluvními stranami datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenu okamžikem dodání do datové schránky.
- (6) V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatel bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, 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 pláněmi 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, dohodnoutou-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 rozmištěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytýčit a vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu.
- (3) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání v rozsahu potřebném pro provádění díla včetně ploch pro zařízení stavenišť. O povolení požádá vlastním jménem příslušný správní orgán na základě plně moci vystavené objednatel.
- (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 a 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 objednatel. Zhotovitel je povinen tyto identifikační tabule udržovat na základě údajů předaných objednatel v aktuálním stavu.

2.3.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Zhotovitel zajistí sítězení 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 příslušnými 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, ploidin 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 neznehodňovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nepůsobilo se jejich podmaččení. Případně využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
- (10) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasně zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstranit.
- (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
- (12) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
- (13) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
- (14) Zhotovitel přijme taková opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, které 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 přeskopů 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 umístování, přemisťování, 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 veřejností, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po satražní 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 Vykližení 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 vyklížení 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, správě 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, zabránit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, sůňením či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správce 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 poskytnout 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 vyhoučí 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 čedičkových látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžených 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, polohy 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 stanovovat, rozhodnutími či opatřeními těchto orgánů řídit.
- (13) Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci vyjádření dotčených orgánů, správci 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 dle provést odbornou péči a v bezvadné nejvyšší dosažitelné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré příslušné technické a technologické normy včetně všech ČSN i jejich informativních částí vztahující se k provádění díla a určující kvalitu díla či jakékoliv jeho části, a to včetně všech norem harmonizovaných. Nebude-li v PD určena norma, která bude použita, uplatní se normy dle následujícího sestavného 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 technické 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), natými 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 přečte průběžně zástupce objednatel. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.
- (4) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána voľná 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 objednatel a pro TDS, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Zhotovitel je povinen objednatel a TDS prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavěníka, příp. objednatel 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. Poškozený zabudovaný materiál lze odstranit po dohodě s objednatel 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 ošrocující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající záměnu 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 neprodlně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody. Zároveň učiní opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené příslušným orgánem.
- (2) Zhotovitel zajistí odpovídající opatření k tomu, aby svým zaměstnancům nebo jiným osobám zabránil v odcizení nebo poškození těchto nálezů.

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

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

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

- (1) Vznikne-li na rozestavěné stavbě stav, který znemožňuje pokračovat v provádění stavebních prací a následném 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 pořádit před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho příslušného 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 dnů od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen vytyčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomu oprávněnou a budou předány objednateli nebo TDS, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

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

2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se vztýká k plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozní dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a výjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupci objednatele, AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započatím 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 strojí mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladina 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 tomu bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před zneprůstupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat objednatele a TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (emilem) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předemstíjně 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 produktových 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 funkcí 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 zhotovitelem 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 předání 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 chyby 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 změny 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 dancích,
 - 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 zkušebních plánů 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 zkušebních zpráv 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 rozpracovaný do jednotlivých položek dle odst. 2 tohoto článku VOP s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušebního plánu budou obsahovat minimálně:
 - a) název činnosti (zemní práce, základy, vnitřní kanalizace, demoliční práce atd.),
 - b) přednáti kontroly (zásyp rýh, dno výkopu, těsnost potrubí atd.),
 - c) popis kontroly,
 - d) způsob kontroly (vizuálně, měření, kamerovým záznamem, laboratorními zkouškami, zkouškami pevností atd.),
 - e) dle jaké normy je kontrola prováděna (ES, ČSN, ISO, DTN, projektu atd.),
 - f) počet kontrol v průběhu činnosti/četnost,
 - g) požadované hodnoty/kritéria přijatelnosti (45 MPa, $\lambda_D = 0,75$, $D=95\%$ 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 objednané 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 seřizení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
 - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
 - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
 - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
 - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádkartonové konstrukce apod.);
 - q) pasporty tlakových nádob, příp. jejich revize;
 - r) protokoly o měření a seřizení vzduchotechnických zařízení;

- s) zkoušky betonu a izolace;
- t) zkoušky doulávaných zdvihačů;
- u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídka 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;
- k) 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. Ka 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 objednatelům).

- (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, náčrtý 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 změny 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, náčrtý, 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 objednatelům 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 pracovní než položka s vyšší pracovní nacházející se v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, a tato položka s nižší pracovní bude mít vyšší jednotkovou cenu než položka s vyšší pracovní, bude pro cenu víceprací položky nižší pracovní použita jednotková cena položky vyšší pracovní. (příklad: jednotková cena víceprací těžení zeminy „třída těžitelnosti 2“ nemůže být vyšší než cena těžení zeminy „třída těžitelnosti 3“ uvedené v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou SOD). Pokud však bude jednotková cena položky víceprací nižší pracovní nižší než jednotková cena položky vyšší pracovní 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 záúčtovací 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 strojí, nářadí apod., budou použity „cenové nabídky/nabídkové rozpočty“ poddodavatele zhotovitele vynásobené koeficientem 1,05.
- po dohodě s objednatelům 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 objednatelům 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 objednatelům 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 ujednáno-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
 - forma fakturu,
 - soupis provedených prací,
 - kopie a soupis vážních listků za fakturované období, je-li skládkovně 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 objednatelům.
- (6) Soupis provedených prací odpovídajících dané fakturě je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelům, tj. datem schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelům 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 objednatelům. V tomto případě přestává plynout původní lhůta splatnosti a začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení vystavené nové či opravené faktury objednatelům.
- (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) Zhotovitel 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 limítu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Při fakturaci skládkového a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní listky včetně výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci včetně počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní listky, nevzniká mu právo na úhradu 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 autnosti řídného odvodu DPH zhotovitel 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 a uvedením sazby DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátec, 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 částí 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. odpovědností vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti (dále jen „*pojištění*“). V případě, že bude pojištění ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem VOP.
- (2) Pojištění bude kryt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob vč. krytí škod na životním prostředí, je-li to vzhledem k povaze díla nutné, následovně:
- dílo (stavba, technologická zařízení, stroje, provozní soubory, materiály a dokumentaci) a staveniště bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu (u díla se jedná o cenu díla vč. DPH dle SOD), stejně tak u ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota jeho nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika).
 - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 10 mil. Kč.
- (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 podlejšími se na stavbě (zhotovitelé přeložek inž. sítí, archeologického průzkumu, dodávek interié-ů, 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 dokončení díla dle SOD, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- (3) Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším předání díla, než v termínu pro dokončení díla dle SOD. Objednatel však není povinen zahájit předávací řízení před termínem dokončení díla dle SOD.
- (4) Objednatel může požadovat, aby předávací řízení probíhalo po částech, umožňuje-li to povaha díla a může-li být předávaná část díla užívána samostatně a pokud jejímu užívání nebrání provedení zbývajících částí díla.
- (5) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (6) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Předávací řízení se skládá z prohlídky díla, předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předání objednateli. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
- Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- Převzme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
- a. údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - b. základní údaje o stavbě,
 - c. rozsah (popis) předávaného díla,
 - d. odchylky od projektové dokumentace,
 - e. základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
 - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - g. prohlášení objednatele, zda dílo přijímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřijímá,
 - 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 přijímanou 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 páčkovém 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 uvedená 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 správci, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHIS, Pověď Moravy atd. ke kofundaci, protokol o předání zeleně OŽP k plnění následné práce 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 částí (rekapitulační list, kopie vážních listů)
 - 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 pětivodí, 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 ceška v listinné podobě a dokumenty 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 hmožďová 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 dílo, 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 jinou 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 prodloužení s odstraněním vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobou. 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 objednatel na smluvní pokutu za prodloužení s odstraněním vad(-y), jejíž výše bude vypočtena ke dni odstranění vady třetí osobou.

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

- (1) Bude-li zjištěny vady v předávacím řízení a dílo i přesto bude objednatelům 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 objednatelům. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.

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

7.3 Záruka za jakost

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelům.
- (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 objednatelům.
- (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 potvrdí vyřízení reklamace zhotovitelem. O dobu, po kterou nemohl objednatel dílo řádně užívat, se záruční doba prodlužuje.
- (4) Je-li odstraněna vada dodáním (výměnou) částí 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 výměnné 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 objednatelům.

7.3.1 Reklamac

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla v záruční době uplatnit písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem a v jakém termínu požaduje sjednat nápravu.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. V případě, že zhotovitel vadu neuzná, objednatel si vyhrazuje postupovat dle čl. 7.1 odst. 3 těchto VOP.
- (4) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad stanoví objednatel podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nestanoví-li objednatel v reklamaci lhůtu pro odstranění vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelům. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ve stanovené lhůtě, začle 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 objednatele, zda považuje vadu za odstraněnou.Po dohodě s objednatelům může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatelům.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- (10) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (11) Tento článek VOP se obdobně použije na vady, za něž zhotovitel odpovídá v době předání díla a které objednatel zjistí později než v předávacím řízení.

8. Zánik smlouvy

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

8.1 Odstoupení od smlouvy

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

8.2 Výpověď

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