

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: bil\_dps

**Stavba: Bílovka v Bílovci km 11,260-11,500**

KSO:

Místo: Bílovec

CC-CZ:

Datum: 11. 12. 2020

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

IČ:

70890021

DIČ:

CZ70890021

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Golik VH, s. r. o.

IČ:

02247267

DIČ:

CZ02247267

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Veškeré v rozpočtu uvedené konstrukce a práce budou provedeny v souladu s Technickými podmínkami této DPS.

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: bil\_dps

**Stavba:** Bílovka v Bílovci km 11,260-11,500

Místo: Bílovec

Datum: 11. 12. 2020

Zadavatel: Povodí Odry, státní podnik

Projektant: Golik VH, s. r. o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>SO 01</b>	<b>Nábřežní zeď</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>VON</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bílovka v Bílovci km 11,260-11,500

Objekt:

**SO 01 - Nábřežní zed'**

KSO:

Místo: Bílovec

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Golik VH, s. r. o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 12. 2020

IČ:

70890021

DIČ:

CZ70890021

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

02247267

DIČ:

CZ02247267

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bílovka v Bílovci km 11,260-11,500

Objekt:

**SO 01 - Nábřežní zeď**

Místo:

Bílovec

Datum:

11. 12. 2020

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

Projektant:

Golik VH, s. r. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bílovka v Bílovci km 11,260-11,500

Objekt: SO 01 - Nábřežní zed'

Místo: Bílovec Datum: 11. 12. 2020  
Zadavatel: Povodí Odry, státní podnik Projektant: Golik VH, s. r. o.  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	23,100		0,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5							
	<i>Poznámka k souboru cen:</i>							
	1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.							
PSC	2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.							
	3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.							

VV	odstr_ker	23,1 "viz přílohu B."			23,100			
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	4,681		0,00	CS ÚRS 2020 02

PP	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem drtě do 20 km a se složením o průměru větví do 100 mm							
	<i>Poznámka k souboru cen:</i>							
	1. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku.							
PSC	2. Měří se objem nadrcené hmoty.							
VV		odstr_ker*0,010			0,231			
VV		kácení_P_do400*0,100			0,100			
VV		kácení_P_do500*0,150			0,150			
VV		kácení_do500*0,150			4,200			
VV	štěpky	Součet			4,681			

3	K	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 500 mm	kus	28,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

PP	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm							
	<i>Poznámka k souboru cen:</i>							
	1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.							
	2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.							
	3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
PSC	4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.							
	5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.							
	<i>Poznámka k položce:</i>							
	Odstranění kmene, větví a pařezů živého plotu.							
VV	kácení_do500	28 "ks - viz přílohu B."			28,000			

4	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

PP	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

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 i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.					
	VV	kácení_P_do400	1 "ks - viz přílohu B."		1,000			
5	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění stromů v zahradě Ing. Rymlové (p.č 2161/1). Stromy se nacházejí v prostoru mezi nadzemním kabelovodem CETIN a nadzemním vodovodem SmVaK. Při odstraňování se musí dbát zvýšené opatrnosti.					
	VV	kácení_P_do500	1 "ks - viz přílohu B."		1,000			
6	K	112211213	Odstranění pařezů ručně D do 0,4 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Ceny nejsou určeny pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod., tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene nejčastěji v rozmezí 0,15 - 0,45 m nad terénem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 6. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 7. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním s odstraněním náběhových kořenů. 8. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svaHY běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění pařezů v zahradě Ing. Rymlové (p.č 2161/1). Pařezy se nacházejí v blízkosti základů nadzemního kabelovodu CETIN a základu nadzemního vodovodu SmVaK. Odstranění pařezů a kořenového systému bude prováděno výhradně ručním nářadím.					
	VV	kácení_P_do400	1 "ks - viz přílohu B."		1,000			
7	K	112211214	Odstranění pařezů ručně D do 0,5 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					

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 odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Ceny nejsou určeny pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod., tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Průměr pařezy se měří v místě řezu kmene nejčastěji v rozmezí 0,15 - 0,45 m nad terénem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 6. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 7. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezy vykopáním s odstraněním náběhových kořenů. 8. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: Odstranění pařezů v zahradě Ing. Rymlové (p.č 2161/1). Pařezy se nacházejí v blízkosti základů nadzemního kabelovodu CETIN a základu nadzemního vodovodu SmVaK. Odstranění pařezů a kořenového systému bude prováděno výhradně ručním nářadím.					
	VV		kácení_P_do500		1,000			
8	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	28,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezy se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							
	VV		kácení_do500		28,000			
9	K	113106051	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	5,100		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z velkých kostek s ložem z kameniva těžkého Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií a přeložek. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překopech z betonu prostého. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		Rozebrání kostek kolem šachet					
	VV		"Š1" 1,0		1,000			
	VV		"Š2 - Š3" 2,2		2,200			
	VV		"Š4 - Š5" 1,9		1,900			
	VV	rzb_kostky	Součet		5,100			
10	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	197,700		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
		VV	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
		VV	"Podbetonování odvodňovacích tvárnic" 1,0*192,6		192,600			
		VV	"Podkladní beton dlažebních kostek" 5,1		5,100			
		VV odst_podkl_bet	Součet		197,700			
11	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 454,400		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	PSC							
		VV	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
		VV	Odstranění šterkodrt' tl. 200mm					
		VV	"Odstranění komunikace - fáze 1" 486,0		486,000			
		VV	"Odstranění komunikace - fáze 2" 179,0		179,000			
		VV	"Odstranění komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 60,0		60,000			
		VV	"Pracovní přesahy" 3.3*1.5*3"ks"		14,850			
		VV	"Prostor před lávkou" 20,60		20,600			
		VV	Mezisoučet		760,450			
		VV	Odstranění šterkodrt' tl. 150 mm					
		VV	"Odstranění komunikace - fáze 1" 484,0		484,000			
		VV	"Odstranění komunikace - fáze 2" 136,0		136,000			
		VV	"Odstranění komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 60		60,000			
		VV	"Pracovní přesahy" 3.1*1.5*3"ks"		13,950			
		VV	Mezisoučet		693,950			
		VV odstr_SD	Součet		1 454,400			
12	K	113154233	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	958,300		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					



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 i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
		PSC						
		VV	Odstranění asfaltový beton pro obrusné vrstvy – min. ACO11+ tl. 50 mm					
		VV	"Odstranění komunikace - fáze 1" 494,0		494,000			
		VV	"Odstranění komunikace - fáze 2" 351,0		351,000			
		VV	"Odstranění komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 75,0		75,000			
		VV	"Pracovní přesahy" 4.0*1.5*3"ks"		18,000			
		VV	"Prostor před lávkou" 20,3		20,300			
		VV	frez_ACO50		958,300			
			Součet					
13	K	113154234	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	2 536,125		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
		PSC						
		VV	Odstranění asfaltový beton pro obrusné vrstvy – min. ACO16+ tl. 100 mm					
		VV	"Odstranění komunikace - fáze 1" 492,0		492,000			
		VV	"Odstranění komunikace - fáze 2" 307,0		307,000			
		VV	"Odstranění komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 72,0		72,000			
		VV	"Pracovní přesahy" 3.85*1.5*3"ks"		17,325			
		VV	Mezisoučet		888,325			
		VV	Odstranění asfaltový beton pro ložní vrstvy modifikovaný tl. 60 mm					
		VV	"Odstranění komunikace - fáze 1" 490,0		490,000			
		VV	"Odstranění komunikace - fáze 2" 264,0		264,000			
		VV	"Odstranění komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 68,0		68,000			
		VV	"Pracovní přesahy" 3.7*1.5*3"ks"		16,650			
		VV	"Prostor před lávkou" 20,4		20,400			
		VV	Mezisoučet		859,050			
		VV	Odstranění asfaltový beton pro podkladní vrstvy tl. 90 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Odstranění komunikace - fáze 1" 488,0		488,000			
	VV		"Odstranění komunikace - fáze 2" 221,0		221,000			
	VV		"Odstranění komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 64,0		64,000			
	VV		"Pracovní přesahy" 3.5*1.5*3"ks"		15,750			
	VV		Mezisoučet		788,750			
	VV	frez_ACO100	Součet		2 536,125			
14	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	9,065		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.01_3.3.3, D.01_3.3.4, D.01_3.5					
	VV	rz_b_dlažba	(2.7+2.2)*0.5*3.7		9,065			
15	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	20,355		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.					
			PSC Viz přílohu D.01_3.3.3, D.01_3.3.4, D.01_3.5 Opevnění v prostoru stávajícího spádového stupně v km 1.173 (1,5+0,3+1,5)*0,5*5,5 Přerovnění rovinanina (rozernání stávající před opětovným uložení) prerov_rov Součet					
							9,075	
							11,280	
							20,355	
16	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice od malty	m3	467,857		0,00	CS ÚRS 2020 02
			PP Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnice na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnice před očištěním.					
			PSC Kámen pro opětovné použití do konstrukcí kam_k_pouziti/2,650 "přepočet na m3"					
							467,857	
17	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	467,857		0,00	CS ÚRS 2020 02
			PP Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnice.					
			PSC Kámen pro opětovné použití do konstrukcí kam_k_pouziti/2,650 "přepočet na m3"					
							467,857	
18	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice s přemístěním do 10 m	m3	467,857		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.					
	PSC							
	VV		Kámen pro opětovné použití do konstrukcí					
	VV		kam_k_pouziti/2,650 "přepoččet na m3"			467,857		
19	K	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m	m3	467,857		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.					
	PSC							
	VV		Kámen pro opětovné použití do konstrukcí					
	VV		kam_k_pouziti/2,650 "přepoččet na m3"			467,857		
20	K	11500-R11	Převezení vody potrubím DN do 1000	m	416,000		0,00	
	PP		Převezení vody potrubím průměru DN 1000 (zřízení, dodávka trub / pronájem, odstranění) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít na převezení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převezení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převezení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.  <i>Poznámka k položce:</i> Zřízení a odstranění provizorní obtokové potrubí DN1000 s podélným sklonem cca 5‰. . Potrubí bude zajištěno proti posunu do stavební jámy i v případě jeho naplnění vodou, návrh zajištění řeší zhotovitel. Délka jednoho úseku 100 m, 4 etapy. (2+100+2)*4			416,000		
	PSC							
	P							
	VV							
	VV							
21	K	11500-R12	Zřízení, dodávka a odstranění česlí pro dočasné potrubí vč. opětovného osazení a demontáže ve 4 etapách	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Zřízení, dodávka a odstranění česlí pro dočasné potrubí vč. opětovného osazení a demontáže ve 4 etapách Ve vzdálenosti 2,0 m před vtokem do potrubí budou osazeny hrubé česle s roztečí česlic 15 - 20 cm, výška česlí nad dnem bude 1,3 m, délka česlové stěny s plnou výškou bude min 3,0 m, koncové části česlové stěny budou prodlouženy do LB svahu koryta a do návodního svahu hrázky Detail návrhu česlové stěny řeší zhotovitel stavby, podléhá schválení TDI.					
22	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12 096,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování 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, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převezení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převezení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2"ks čerpadel**24"h**7"dnů**4"týdny**9"měsíce"		12 096,000			
23	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	252,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcе sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	PSC							
	VV		1"ks čerpadla**7"dnů**4"týdny**9"měsíce"		252,000			
24	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	169,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomnicí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1 a D.01_3.1.2, v předpokládané tl. 100 mm					
	VV		74 "PB od lávky níže - prostor mezi odvodňovacím příkopem a zdi"		74,000			
	VV		36 "PB od lávky výše v prostoru výkopu"		36,000			
	VV		50 "PB od lávky výše mimo prostor výkopu k zahradám paní Rymlové (v prostoru trafostanice)"		50,000			
	VV		9 "LB spádový stupeň"		9,000			
	VV	sejmuti10_do100	Součet		169,000			
25	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	660,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomnicí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1 a D.01_3.1.2					
	VV		450 "Na LB v prostoru ZS, v předpokládané tl. 100 mm"		450,000			
	VV	sejmuti10_do500	Mezisoučet		450,000			
	VV		210 "Dočasný zábor na p.č 2162 a 2161/1 po novou zeď, v předpokládané tl. 200 mm"		210,000			
	VV	sejmuti20_do500	Mezisoučet		210,000			
	VV		Součet		660,000			
26	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	288,800		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	VV		0,40*hrazky "odtěžení dočasných hrázek - 40% nad vodou"		96,800			
	VV		Výkop sjezdu do koryta					
	VV	vykop_sjezdu	((4.0+0)"m2**0.5*12"m") * 8 "ks - počet fází*2ks"		192,000			
	VV		Součet		288,800			
27	K	124453102	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 414,419		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	PSC							
	VV		nasyp_sut "odtěžení přitěžovacích přísypů a násypu sjezdů"		1 414,419			
28	K	127701101R	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 0,5 m	m3	145,200		0,00	
	PP		Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky zářezů pod vodou, b) vykopávky v zemnicích pod vodou, c) hloubení rýh pod vodou, d) hloubení jam a šachet pod vodou; toto hloubení se oceňuje individuálně, e) vykopávky v úsecích s plavební dráhou v provozu v povodí Labe, Vltavy, Moravy, Váhu a Odry a v přístavech za provozu lodní dopravy kromě dopravy dodavatele stavebních prací. 2. Pro volbu cen podle množství je rozhodující součet množství vykopávek pod vodou na jednom objektu ve všech třídách hornin na něm se vyskytujících při jakékoliv tloušťce vykopávky. O volbě cen podle tloušťky projektované vrstvy vykopávky pod vodou rozhoduje její průměrná tloušťka; tato průměrná tloušťka se určí odděleně pro každou vykopávku, omezenou svislou obrysovou čarou v půdorysu jako podíl objemu vykopávky a její půdorysné plochy. 3. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti 5 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách 40-1111 až -1113, 50-1101 až -1103 a 60-1101 až -1103 nejsou započteny náklady na hrací práce pod vodou; tyto práce se oceňují individuálně. 5. Kóta dna vykopávky předepsaná projektem musí být dodržena; nerovnosti dna pod touto kótou vzniklé při vykopávce se nevypíňují.					
	PSC							
	VV		0,60*hrazky "odtěžení dočasných hrázek - 60% pod vodou"		145,200			
29	K	131212501	Hloubení jamek pro sloupky, zábradlí, značky objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	2,670		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení jamek pro spodní stavbu železnic ručně pro sloupky zábradlí, značky, apod. objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		Výkop pro patky sloupků oplocení viz D.01_1					
	VV		"4/O" 0,40*0,40*0,80 * 8 "ks"		1,024			
	VV		"5/O" 0,40*0,40*0,80 * 4 "ks"		0,512			
	VV		"6/O" 0,30*0,30*0,60* 21 "ks"		1,134			
	VV	vykop_patek	Součet		2,670			
30	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	5,366		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení jam ručně zapazených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		Ruční odkop ve stíněném prostoru pro drenáž za rubem pažení - viz D.01_3.9					
	VV		Počet bloků x 2ks x velikost otvoru					
	VV		39"ks"*2"ks"*0.08*0.43		2,683			
	VV		"Sesuv do odkopu (100%)"2,683		2,683			
	VV	jama_rucne	Součet		5,366			
31	K	131213101a	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	52,644		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení jam ručně zapazených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V korytě toku, pod ochanou jímkou.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		V toku v prostoru shybky včetně sondy pro upřesnění pozice kanalizace a chrániček					
	VV		4.9*(1.6+1+1)		17,640			
	VV		Výkop v toku od PF17 po PF18					
	VV		(1.4+0.75)*0.5*5		5,375			
	VV		Sonda pro ověření polohy nefunkčního plynovodu v km 1.002					
	VV		1*0.8*4		3,200			
	VV		Odkop v prostoru pro převážky					
	VV		"plocha stříkaného betonu v tloušťce 11 cm" 194,700 * 0.11		21,417			
	VV		Sonda pro ověření polohy nefunkčního plynovodu v km 1.209					
	VV		0.3*0.5*4		0,600			
	VV		Výkop u výusti DN300 v km 1.208					
	VV		2		2,000			
	VV		"Sesuvy do výkopu (5%)" 2,412		2,412			
	VV	jama_tok_rucne	Součet		52,644			
32	K	131213101b	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	71,883		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení jam ručně zapazených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V prostoru komunikace a v prostoru zahrad.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		Výkopy u komunikace					
	VV		Výkopy pro vpust' Š1					
	VV		2.5*1.8*1		4,500			
	VV		Výkopy pro vpusti Š2-Š5					
	VV		1.8*1.8*1*4		12,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		Odkop nefunkčního kabel CETIN v km 0.979					
	VV		1*1*5		5,000			
	VV		Odkop u výusti DN200 v km 0.998					
	VV		(0.4+0.2)*(0.4+0.2+0.4)*3		1,800			
	VV		Odkop u výusti 400x400 v km 1.012					
	VV		(0.6+0.2)*(0.6+0.6+0.6)*3		4,320			
	VV		Odkop u výusti DN200 v km 1.020					
	VV		(1.1+0.2)*(0.2+0.8+0.2)*3		4,680			
	VV		Odkop u výusti DN300 v km 1.044					
	VV		(0.6+0.2)*(0.4+0.4+0.4)*3		2,880			
	VV		Odkop u výusti DN500 v km 1.082					
	VV		(0.6+0.2)*(0.6+0.6+0.6)*3		4,320			
	VV		Odkop u výusti DN300 v km 1.092					
	VV		(0.8+0.2)*(0.5+0.4+0.5)*3		4,200			
	VV		Odkop u výusti DN300 v km 1.134					
	VV		(0.8+0.2)*(0.5+0.9+0.5)*3		5,700			
	VV		Odkop u výusti DN150 v km 1.152					
	VV		(1.1+0.2)*(0.4+0.8+0.4)*3		6,240			
	VV		Odkop u výusti DN300 v km 1.157					
	VV		(0.7+0.2)*(0.5+0.8+0.5)*3		4,860			
	VV		"Sesuvy do výkopu (5%)" 3,073		3,073			
	VV	jama_ter_k_ruc	Mezisoučet		64,533			
	VV		Výkopy v prostoru zahrad					
	VV		V prostoru přerovnání kamenného opevnění v horním závězu PF17-PF18					
	VV		(1.9+0.90)*0.5*5		7,000			
	VV		"Sesuvy do výkopu (5%)" 0,350		0,350			
	VV	jama_ter_z_ruc	Mezisoučet		7,350			
	VV		Součet		71,883			
33	K	131251106a	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	950,736		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.					
	PSC		2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			V korytě toku, pod ochranou jímky.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		Výkop před PF1 směrem k mostu (před prováděním mostu) včetně sondy					
	VV		5.6*0.8+(0+5.6)*0.5*1.7+1.5*2+2		14,240			
	VV		Výkop v toku od PF1 po PF16					
	VV		819,325 "Viz kubaturový list - Výkopy v toku"		819,325			
	VV		Spádový stupeň					
	VV		(1+2.8)*0.5*1.3+2.8*3.1+(1+2.8)*0.5*1.0		13,050			
	VV		Výkop v toku od PF16 po PF17					
	VV		4.4*0.8+(4.4+1.8)*0.5*1.4+1.8*2.5		12,360			
	VV		Výkop v prostoru stříkaného betonu					
	VV		"plocha stříkaného betonu v tloušťce 8 cm" 781,900*0,08		62,552			
	VV		Čerpací jímky					
	VV		1*1*1*8 "ks"		8,000			
	VV		Odečty ručních výkopů					
	VV		"V toku v prostoru shybky včetně sondy pro upřesnění pozice kanalizace a chrániček" - 17,640		-17,640			
	VV		"Sonda pro ověření polohy nefunkčního plynovodu v km 1.002" -3,200		-3,200			
	VV		Odečet humozních vrstev					
	VV		"LB spádový stupeň" - 0,900		-0,900			
	VV		"předpokádané sesuvy do výkopu (5%)" 42,949		42,949			
	VV	jama_tok_tr3	Součet		950,736			
34	K	131251106b	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	442,289		0,00	CS ÚRS 2020 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i> V prostoru komunikace a v prostoru zahrad.					
VV			Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
VV			Výkopy u komunikace					
VV			Výkop před PF1 směrem k mostu					
VV			1.45*0.7+(0+1.45)*0.5*1.1			1,813		
VV			Výkop v toku od PF1 po PF12					
VV			"Viz kubaturový list - Výkopy u komunikace" 384,025			384,025		
VV			Výkop od PF12 do konce odkopu					
VV			-(0+3.55)*0.5*1			-1,775		
VV			Odkop u krajnice komunikace začátek (v prostoru mezi PF11 a PF12) po konec opravy komunikce, o které rozhodne TDI					
VV			0.4*27			10,800		
VV			Odečty ručních výkopů					
VV			"Výkopy pro vpusti Š2-Š5" - 12,960			-12,960		
VV			"Odkop nefunkčního kabel CETIN v km 0.979" - 5			-5,000		
VV			Odečtení humozních vrstev v úseku PF1 až PF12					
VV			-(74+36)*0.1			-11,000		
VV			"Sesuvy do výkopu (5%)" 18,295			18,295		
VV	jama_ter_k_tr3		Mezisoučet			384,198		
VV			Výkopy v prostoru zahrad					
VV			Odkop v prostoru zahrad (PF14 - PF15*)					
VV			(0+2.95)*0.5*1.0+(2.95+3.7)*0.5*20+3.7*4.6+(0+3.7)*0.5*1.3			87,400		
VV			Odkop v prostoru zahrad (PF16 - PF17)					
VV			(0+1.3)*0.5*4.5			2,925		
VV			V prostoru přerovnění kamenného opevnění v horním zavázání PF17-PF18					
VV			(1.9+0.90)*0.5*5			7,000		
VV			Odečtení humozních vrstev v úseku zahrad					
VV			-(210)*0.2			-42,000		
VV			"Sesuvy do výkopu (5%)" 2,766			2,766		
VV	jama_ter_z_tr3		Mezisoučet			58,091		
VV			Součet			442,289		
35	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	1 128,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporů pískem délky od 0 do 8 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převážky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. ... – Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obrátovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
PSC								
VV			Trvalé mikrozáporové pažení HEB120, dl. 6,0m, ocel S355					
VV			6,0*150 "Typ P1 - rozteč po 1.4m (km 0.959-1.160)"			900,000		
VV			6,0*2 "Typ P1 - rozteč po 1.7m (km 0.958-0.959) provizorní u mostu (v případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jednu stavební sezónu)			12,000		
VV			6,0*9 "Typ P2 - rozteč po 1.1m (km 1.160-1.170)"			54,000		
VV			6,0*6 "Typ P4 - rozteč po 1.6m (km 1.194-1.201)"			36,000		
VV			6,0*4 "nejistota v IP podmínky"			24,000		
VV			Mezisoučet			1 026,000		
VV			Trvalé mikrozáporové pažení HEB120, dl. 5,0m, ocel S355					
VV			6,0*14 "Typ P3 - rozteč po 1.6m (km 1.170-1.194)"			84,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,0*3 "Typ P5 - rozteč po 1.9m (km 1.201-1.205)"		18,000			
	VV		Mezisoučet		102,000			
	VV	zapory_HEB120	Součet		1 128,000			
36	M	13010972	ocel profilová HE-B 120 jakost 11 375	t	30,907		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		ocel profilová HE-B 120 jakost 11 375					
	VV		zapory_HEB120*27,40 "kg/m"/1000		30,907			
37	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	27,329		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8					
	VV		Zalití spodní části zápor					
	VV		Trvalé mikrozáporové pažení HEB120, dl. 6,0m, ocel S355					
	VV		3,2*(0,245^2*pi/4)*150 "Typ P1 - rozteč po 1.4m (km 0.959-1.160)"		22,629			
	VV		3,2*(0,245^2*pi/4)*2 "Typ P1 - rozteč po 1.7m (km 0.958-0.959) provizorní u mostu		0,302			
	VV		2,0*(0,245^2*pi/4)*9 "Typ P2 - rozteč po 1.1m (km 1.160-1.170)"		0,849			
	VV		2,6*(0,245^2*pi/4)*6 "Typ P4 - rozteč po 1.6m (km 1.194-1.201)"		0,735			
	VV		3,2*(0,245^2*pi/4)*4 "nejistota v IP podmínky"		0,603			
	VV		Mezisoučet		25,118			
	VV		Trvalé mikrozáporové pažení HEB120, dl. 5,0m, ocel S355					
	VV		2,6*(0,245^2*pi/4)*14 "Typ P3 - rozteč po 1.6m (km 1.170-1.194)"		1,716			
	VV		3,5*(0,245^2*pi/4)*3 "Typ P5 - rozteč po 1.9m (km 1.201-1.205)"		0,495			
	VV		Mezisoučet		2,211			
	VV		Součet		27,329			
38	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m					
	P		Poznámka k položce: Odstranění dočasné zápor v korytě toku v prostoru mostu (km 0.958) (v případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jednu stavební sezónu)					
	VV		6,0*1 "ks"		6,000			
	VV	výtaz_zapora	Součet		6,000			
39	K	153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	13,518		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoli druhu z terénu opracování					
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštín a převázek; a) dodání kleštín nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, b) opotřebení kleštín nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
	PSC							
	VV		prevazky		13,518			
40	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	13,518		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoli druhu z terénu montáž					
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštín a převázek; a) dodání kleštín nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, b) opotřebení kleštín nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: Přesné délky jednotlivých převázek zhotovitel upraví dle přesné rozteče jednotlivých zápor.Převázky se upraví tak, aby šly vložit mezi HEB a nezasahovaly do následně prováděné ŽB konstrukce. Uvažováno jako montáž atypických převázek pilotové stěny					
	VV		Plech na zadní straně HEB (mikrozápor)					
	VV		"plech tl. 10 mm" 0,120*0,200*0,010*7,850 * ((79+6+10+1)*2+2+(4*2)) "ks"		0,381			
	VV		Opěrná deska trvalých tyčových kotev 250/250/20 mm					
	VV		"plech tl. 20 mm"0,250*0,250*0,020*7,850 * (79+6+7+3+4) "ks"		0,971			
	VV		Roznášecí deska z ploché oceli 250/250/30 mm - trvalá kotva typ P5					
	VV		"plech tl. 30 mm"0,250*0,250*0,030*7,850 * 1 "ks"		0,015			
	VV		Trubka 102/12 - mezi převázkou a hlavou kotvy					
	VV		"tr.102/12mm" 0,45*0,0266 "t/m" * (79+6+7+3+4) "ks"		1,185			
	VV		Převázka 2U180, délka 1.45m					
	VV		"2xU180" 1,45*2*0,022 "t/m" * (79+4) "ks - P1 + 4 u mostu"		5,295			
	VV		Převázka 2U180, délka 1.15m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2xU180" 1,15*2*0,022 "t/m" * (79+4) "ks - P2"		4,200			
	VV		Převázka 2U180, délka 1.65m					
	VV		"2xU180" 1,65*2*0,022 "t/m" * (7+3) "ks - P3+P4"		0,726			
	VV		Převázka 2U180, délka 2.3m					
	VV		"2xU180" 2,30*2*0,022 "t/m" * 1 "ks - P5"		0,101			
	VV	prevazky_ZH	Mezisoučet		12,874			
	VV		0,05*prevazky_ZH "5% ostatní drobné prvky - přivařovací plechy, výztuhy atd."		0,644			
	VV	prevazky	Součet		13,518			
41	M	130-R17	<b>dodávka ocelové konstrukce převážek z 2xU180, plechů, průchodek kotev z trub 102x10mm</b>	t	13,518		0,00	
	PP		dodávka ocelové konstrukce převážek z 2xU180, plechů, průchodek kotev z trub 102x10mm					
	VV		Položka zahrnuje dodávku materiálu, výrobu převázky včetně potřebného přemístění na místo montáže.					
			prevazky		13,518			
42	K	153811112	<b>Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm</b>	m	842,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy při délce přes 5 m a průměru přes 28 do 32 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro kotvičky k uchycení svařovaných sítí pro stříkané betony; tyto kotvičky se oceňují cenami 153 27-11 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) vyčištění vrtu,					
			b) osazení hlavy kotvy,					
			c) veškeré potřebné úpravy kotvy po napnutí.					
			3. Napnutí tyčových kotev se oceňuje cenami souboru cen 153 81-12 Napnutí tyčových kotev.					
			4. Zainjektování tyčových kotev se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojítm obturátorem mikropilot nebo kotev.					
			5. Množství měrných jednotek se určuje v m délky kotvy.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1 a D.01_3.1.2, D.01_3.2.1, D.01_3.2.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		Dočasné tyčové kotvy					
	VV	KD_tyc_D32_dl	8,5 "m" * KD_tyc_D32_ks		8,500			
	VV		Trvalé tyčové kotvy dl. 8,5 m					
	VV	KT8_tyc_D32_dl	8,5 "m" * KT8_tyc_D32_ks		782,000			
	VV		Trvalé tyčové kotvy dl. 8,5 m					
	VV	KT6_tyc_D32_dl	6,5 "m" * KT6_tyc_D32_ks		52,000			
	VV		Součet		842,500			
43	M	1302-R14	<b>dočasná tyčová kotva ø 32mm (plastová ochrana tyče), 8,0(8,5)/4,0m, únosnost na kluzu 404kN, na mezi pevnosti 440kN, ocel ST500S, vč. hlavy kotvy</b>	m	8,500		0,00	
	PP		dočasná tyčová kotva ø 32mm (plastová ochrana tyče), 8,0(8,5)/4,0m, únosnost na kluzu 404kN, na mezi pevnosti 440kN, ocel ST500S, vč. hlavy kotvy					
	VV		KD_tyc_D32_dl		8,500			
44	M	1302-R15	<b>trvalá tyčová kotva ø 32mm (plastová ochrana tyče), 8,0(8,5)/4,0m, únosnost na kluzu 404kN, na mezi pevnosti 440kN, ocel ST500S, vč. hlavy kotvy</b>	m	782,000		0,00	
	PP		trvalá tyčová kotva ø 32mm (plastová ochrana tyče), 8,0(8,5)/4,0m, únosnost na kluzu 404kN, na mezi pevnosti 440kN, ocel ST500S, vč. hlavy kotvy					
	VV		KT8_tyc_D32_dl		782,000			
45	M	1302-R16	<b>trvalá tyčová kotva ø 32mm (plastová ochrana tyče) 6,0(6,5)/3,0m, únosnost na kluzu 404kN, na mezi pevnosti 440kN, ocel ST500S</b>	m	52,000		0,00	
	PP		trvalá tyčová kotva ø 32mm (plastová ochrana tyče) 6,0(6,5)/3,0m, únosnost na kluzu 404kN, na mezi pevnosti 440kN, ocel ST500S					
	VV		KT6_tyc_D32_dl		52,000			
46	K	153811211	<b>Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN</b>	kus	101,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Napnutí tyčových kotev při předepsané únosnosti kotvy do 0,45 MN					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv délku kotev.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na dopínání kotev při poklesu předpětí.					
	PSC							
	VV		Dočasné kotvy dl. 8,5 m					
	VV		1 "Typ P1 - (km 0.958-0.959) provizorní u mostu (v případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jednu stavební sezónu)		1,000			
	VV	KD_tyc_D32_ks	Mezisoučet		1,000			
	VV		Trvalé kotvy dl. 8,5 m					
	VV		79 "Typ P1 - rozteč po 2.8m (km 0.959-1.160)"		79,000			
	VV		6 "Typ P2 - rozteč po 2.2m (km 1.160-1.170)"		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3 "Typ P4 - rozteč po 3.2m (km 1.194-1.201)"		3,000			
	VV		4 "nejistota v IP podmínky"		4,000			
	VV	KT8_tyc_D32_ks	Mezisoučet		92,000			
	VV		Trvalé kotvy dl. 6,5 m					
	VV		7 "Typ P3 - rozteč po 3.2m (km 1.170-1.194)"		7,000			
	VV		1 "Typ P5 - (km 1.201-1.205)"		1,000			
	VV	KT6_tyc_D32_ks	Mezisoučet		8,000			
	VV		Součet		101,000			
47	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.</i> <i>2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</i>					
	VV		kácení_P_do400		1,000			
	VV		kácení_P_do500		1,000			
	VV		kácení_do500		28,000			
	VV		Součet		30,000			
48	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 414,419		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</i> <i>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		nasyp_sut "přemístění sutě z vybouraných konstrukcí do dočasných násypů"		1 414,419			
49	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	570,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.</i> <i>2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</i>					
	VV		kácení_P_do400*19 "celkem do 20 km"		19,000			
	VV		kácení_P_do500*19 "celkem do 20 km"		19,000			
	VV		kácení_do500*19 "celkem do 20 km"		532,000			
	VV		Součet		570,000			
50	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 661,648		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</i> <i>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		vykop_patek "přemístění na MD"		2,670			
	VV		2*vykop_sjezdu "přenístění na MD a zpět do zásypu"		384,000			
	VV		Mezisoučet		386,670			
	VV		2*nasyp_kom "přenístění na MD a zpět do zásypu"		762,038			
	VV		2*zasyp_hutneny "přenístění na MD a zpět do zásypu"		143,866			
	VV		2*zasyp_nezhut "přenístění na MD a zpět do zásypu"		256,986			
	VV		0,05*(jama_tok_tr3+jama_tok_rucne-zasyp_nezhut) "opvoz přebytku 5% přes MD"		43,744			
	VV		0,40*(jama_ter_k_tr3+jama_ter_k_ruc+jama_ter_z_tr3+jama_ter_z_ruc-nasyp_kom-zasyp_hutneny) "opvoz přebytku 40% přes MD"		24,488			
	VV		2*obsyp_zem "přemístění na MD a zpět"		43,856			
	VV		Mezisoučet		1 274,978			
	VV		Součet		1 661,648			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	208,300		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</i> <i>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		Přemístění humusu na MD					
	VV		0,10*sejmutí10_do100		16,900			
	VV		0,10*sejmutí10_do500		45,000			
	VV		0,20*sejmutí20_do500		42,000			
	VV		Mezisoučet		103,900			
	VV		Přemístění humusu zpět na místo ohumusování					
	VV		0,100*oh100_do100m2 "přemístění z MD"		17,600			
	VV		0,100*oh100_do500m2 "přemístění z MD"		45,000			
	VV		0,200*oh200_do500m2 "přemístění z MD"		41,800			
	VV		Mezisoučet		104,400			
	VV		Součet		208,300			
52	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 225,870		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</i> <i>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		odvoz_tr3*10 "celkem do 20 km"		10 225,870			
53	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 022,587		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</i> <i>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		zemina_hrazky "odklizení zeminy z dočasných hrázek"		60,500			
	VV		0,80*zapory_HEB120*0,245^2*pi/4 "odvoz zeminy z vrtů zápor"		42,542			
	VV		Mezisoučet		103,042			
	VV		Odklizení přebytku zeminy z výkopu					
	VV		jama_ter_k_tr3		384,198			
	VV		jama_ter_k_ruc		64,533			
	VV		jama_ter_z_tr3		58,091			
	VV		jama_ter_z_ruc		7,350			
	VV		jama_tok_tr3		950,736			
	VV		jama_tok_rucne		52,644			
	VV		jama_rucne		5,366			
	VV		-nasyp_kom		-381,019			
	VV		-zasyp_hutneny		-71,933			
	VV		-zasyp_nezhut		-128,493			
	VV		-obsyp_zem		-21,928			
	VV		Mezisoučet		919,545			
	VV	odvoz_tr3	Součet		1 022,587			
54	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	13,796		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		Odlizení přebytku zeminy a kamene					
	VV		sebr_kamen		3,160			
	VV		0,20*zapory_HEB120*0,245^2*pi/4 "odvoz zeminy z vrtů zápor"		10,636			
	VV	odvoz_tr4a5	Součet		13,796			
55	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	137,960		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		odvoz_tr4a5*10 "celkem do 20 km"		137,960			
56	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	968,005		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		0,100*oh100_do100m2 "naložení na MD"		17,600			
	VV		0,100*oh100_do500m2 "naložení na MD"		45,000			
	VV		0,200*oh200_do500m2 "naložení na MD"		41,800			
	VV		Mezisoučet		104,400			
	VV		vykop_sjezdu "naložení na MD"		192,000			
	VV		nasyp_kom "naložení na MD"		381,019			
	VV		zasyp_hutnety "naložení na MD"		71,933			
	VV		zasyp_nezhut "naložení na MD"		128,493			
	VV		0,05*(jama_tok_tr3+jama_tok_rucne-zasyp_nezhut) "opvoz přebytku 5% přes MD"		43,744			
	VV		0,40*(jama_ter_k_tr3+jama_ter_k_ruc+jama_ter_z_tr3+jama_ter_z_ruc-nasyp_kom-zasyp_hutnety) "opvoz přebytku 40% přes MD"		24,488			
	VV		obsyp_zem "naložení na MD"		21,928			
	VV		Mezisoučet		863,605			
	VV		Součet		968,005			
57	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	381,019		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sybkých.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		Hutněný zásyp před PF1 směrem k mostu					
	VV		1.43*0.7+(0+1.43)*0.5*0.4		1,287			
	VV		Hutněný zásyp v prostoru odkopu (PF1 až PF12)					
	VV		"Viz kubaturový list - Hutněný zásyp pod silničním tělesem" 361,095		361,095			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Hutněný zásyp u krajnice komunikace začátek (v prostoru mezi PF11 a PF12) po konec opravy komunikce, o které rozhodne TDI					
	VV		0.4*27		10,800			
	VV		Odkop u výusti DN200 v km 1.020					
	VV		0.69*(0.2+0.8+0.2)*3		2,484			
	VV		Odkop u výusti DN300 v km 1.092					
	VV		0.21*(0.5+0.4+0.5)*3		0,882			
	VV		Odkop u výusti DN300 v km 1.134					
	VV		0.21*(0.5+0.9+0.5)*3		1,197			
	VV		Odkop u výusti DN300 v km 1.157					
	VV		0.11*(0.5+0.8+0.5)*3		0,594			
	VV		Zásyp u odkopu u výusti DN150 v km 1.152					
	VV		(1.1+0.2-(0.3+0.15+0.2))*(0.4+0.8+0.4)*3		3,120			
	VV		Odečtení vpustí					
	VV		-5*3.14*0.2*0.2*0.7		-0,440			
	VV	nasyp_kom	Součet		381,019			
58	K	171152121	Uložení sypaniny z hornin nesoudrzných kamenitých do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	1 414,419		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudrzných kamenitých <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudrzných a sypkých.					
	VV		Vytvoření a zrušení přetížení líce zbývající části zdi přísypem z materiálu bourané zdi.					
	VV		Koruna přetížení bude provedena v úrovni odkopu za rubem zdi, šířka koruny 1,5 m, sklon svahu do koryta 1:1, viz vzorový zakres v PF 10.					
	VV		Průměrný objem přetížení - viz kubaturové listy					
	VV		(890"m3"/247"m""10"m"+2"ks"*(3.6+0)"m2"*0.5*1.7"m")*29 "úseků+počet fází"		1 222,419			
	VV		Mezisoučet		1 222,419			
	VV		Vytvoření a zrušení sjezdu z materiálu bourané zdi z úrovně odkopu do koryta					
	VV		((4.0+0)"m2"*0.5*12"m") * 8 "počet fází *2 ks"		192,000			
	VV		Mezisoučet		192,000			
	VV	nasyp_sut	Součet		1 414,419			
59	K	171152501R01	Zhutnění podloží z hornin soudrzných nebo nesoudrzných P.S.90%	m2	623,365		0,00	
	PP		Zhutnění podloží z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudruzných a nesoudrzných <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zhutnění ZS v rovině proctor P.S.95%					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2, D.01_3.2.1, D.01_3.2.2, D.01_3.3.1-4					
	VV		Pod podkladní beton (pod bloky)					
	VV		2.55*((39-4)*6+4*8+2*0.15)		617,865			
	VV		Pod základ od PF1 směrem k mostu po dilatační spáru stávajícího mostu (v případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jednu stavební sezónu)					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Pod betonový základ obkladního zdiva					
	VV		1.0*3.5		3,500			
	VV		Součet		623,365			
60	K	171152501R02	Zhutnění podloží z hornin soudrzných nebo nesoudrzných pod násypy P.S.100%	m2	859,000		0,00	
	PP		Zhutnění podloží z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudruzných a nesoudrzných <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zhutnění ZS v rovině proctor P.S.100%					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2, D.01_3.2.1, D.01_3.2.2, D.01_3.3.1-4					
	VV		"V prostoru odkopu komunikace" 640		640,000			
	VV		"Vrstvy v prostoru odkopu fáze 2." 166		166,000			
	VV		"Vrstvy v prostoru odkopu fáze 2. - o rozsahu rozhodne TDI" 53		53,000			
	VV		Součet		859,000			
61	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	242,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zřízení zemních jímek z vhodného nepropustného materiálu nad a pod řešeným úsekem. Nepropustný materiál se nakoupí a po dokončení stavby stavby odstraní. Výška návodní jímky nad stávajícím dnem bude min 1,30 m, výška povodní jímky nad stávajícím dnem bude 1,0 m, šířka v koruně min 2,0 m, sklony svahů min 1:2. Kapacita jímek a potrubí odpovídá cca 0,75 m3/s, tzn. cca Q30d. Pokud zhotovitel vyhodnotí kapacitu potrubí a jímek jako nedostatečnou, může navrhnout vlastní řešení a předložit TDI k odsouhlasení. Realizace spodní jímky v nejnižše položeném úseku (pod mostem do parku) bude probíhat za ztížených podmínek, s omezenou možností sjezdu do koryta.					
	VV		Dočasné sypané hrázky v korytě					
	VV		Objem návodní jímky (1ks)					
	VV		(6*5+(0+6)*0,5*2)		36,000			
	VV		Objem povodní jímky (1ks)					
	VV		(4*5+(0+6)*0,5*1,5)		24,500			
	VV	zemina_hrazky	Součet		60,500			
	VV		zemina_hrazky *4"etapy"		242,000			
	VV	hrazky	Součet		242,000			
62	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	108,900		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpokládá se doprava přímo na místo uložení bez mezideponování. V souladu s pravidly ÚRS není hmotnost položky započtena do přesunu hmot.					
	VV		Dodávka vhodné nepropustné zeminy					
	VV		zemina_hrazky*1,8		108,900			
63	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 162,175		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.					
	PSC		2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.					
			3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.					
			4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.					
			5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Humózní zemina bude po dobu realizace stavby uložena tak, aby nedošlo k jejímu znehodnocení nebo kontaminaci jinými materiály.					
	VV		Uložení humusu na MD					
	VV		0,10*sejmuti10_do100		16,900			
	VV		0,10*sejmuti10_do500		45,000			
	VV		0,20*sejmuti20_do500		42,000			
	VV		Mezisoučet		103,900			
	VV		vykop_patek "uložení na MD"		2,670			
	VV		vykop_sjezdu "uložení na MD"		192,000			
	VV		vykop_sjezdu "uložení na MD"		192,000			
	VV		nasyp_kom "uložení na MD"		381,019			
	VV		zasyp_hutnety "uložení na MD"		71,933			
	VV		zasyp_nezhut "uložení na MD"		128,493			
	VV		0,05*(jama_tok_tr3+jama_tok_rucne-zasyp_nezhut) "uložení přebytku na MD odvoz 5% přes MD"		43,744			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0,40*(jama_ter_k_tr3+jama_ter_k_ruc+jama_ter_z_tr3+jama_ter_z_ruc-nasyp_kom-zasyp_hutneny) "uložení přebytku na MD - odvoz 40% přes MD"		24,488				
	VV		obsyp_zem "uložení na MD"		21,928				
	VV		Mezisoučet		1 058,275				
	VV		Součet		1 162,175				
64	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	263,933		0,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.						
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5						
	VV		Hutněný zásyp v prostoru zahrad						
	VV		Zásyp v prostoru zahrady (PF14 - PF15*)						
	VV		(0+2.17)*0.5*1.0+(2.17+2.98)*0.5*20.2+2.98*4.5+(2.98+0)*0.5*1.2		68,298				
	VV		Zásyp v prostoru zahrad (PF16 - PF17)						
	VV		(0.01+0.15)*0.5*4.5		0,360				
	VV		Zásyp v prostoru přerovnání kamenného opevnění v horním zavázání (PF17-PF18)						
	VV		(0.41+0.90)*0.5*5		3,275				
	VV	zasyp_hutneny	Mezisoučet		71,933				
	VV		vykop_sjezdu "zásyp výkopu dočasných sjezdů"		192,000				
	VV		Součet		263,933				
65	K	174151101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,963		0,00		
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.						
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5						
	VV		Štěrkodrt 0/32						
	VV		před PF1 směrem k mostu (v případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jednu stavební sezónu)						
	VV		0.076*2.6		0,198				
	VV		Od PF1 až PF9						
	VV		"Viz kubaturový list Štěrkodrt' u komunikace" 14,9885		14,989				
	VV		"Od PF9 až po cca1m před PF13" 0.077*65.4		5,036				
	VV		Obnova komunikace - o rozsahu rozhodne TDI						
	VV		0.077*(13.5-5)+0.7*0.2*5+0.077*5		1,740				
	VV	zasyp_ŠD	Součet		21,963				
66	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	41,510		0,00	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		šterkodrt frakce 0/32					
	VV		zasyp_ŠD*1,89		41,510			
67	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	128,493		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		Zásyp v prostoru toku					
	VV		Hutněný zásyp od PF1 k mostu					
	VV		1.97*0.8+(0+1.97)*0.5*0.9		2,463			
	VV		Hutněný zásyp v prostoru odkopu (PF1 až PF16)					
	VV		"Viz kubaturový list - Hutněný zásyp v toku" 104,626		104,626			
	VV		Čerpací jímky					
	VV		1*1*1*8		8,000			
	VV		Spádový stupeň					
	VV		0.6*5.4		3,240			
	VV		Vybourání zdiva pod úrovní ZS (odhad)					
	VV		0.1*1.4*242*0,30		10,164			
	VV	zasyp_nezhut	Součet		128,493			
68	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,661		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	VV		Obsyp v prostoru drénů drceným kamenivem 4/8 v minimální tloušťce 0,10 m					
	VV		Viz přílohu D.01_3.9					
	VV		39"ks**2"ks**3.14*0.18*0.18*0.43-39"ks**2"ks**3.14*0.08*0.08*0.32		2,911			
	VV	obsyp_8	Mezisoučet		2,911			
	VV		Hutněný zásyp (lože, boční a krycí vrstva) KG PVC potrubí (dle požadavků výrobce) - předpoklad šterkopísek frakce 0-20mm, P.S. 100%.					
	VV		Obsyp u odkopu u výusti DN200 v km 0.998					
	VV		(0.4+0.2)*(0.4+0.2+0.4)*3-3.14*0.1*0.1*3		1,706			
	VV	obsyp_20	Mezisoučet		1,706			
	VV		Hutněný zásyp (lože, boční a krycí vrstva) kameninového potrubí (dle požadavků výrobce) - předpoklad drcený materiál frakce 0-11mm, P.S. 100%.					
	VV		Obsyp u odkopu u výusti DN150 v km 1.152					
	VV		(0.3+0.15+0.2)*(0.4+0.8+0.4)*3-3.14*0.09*0.09*3		3,044			
	VV	obsyp_11	Mezisoučet		3,044			
	VV		Součet		7,661			
69	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	5,822		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		obsyp_8*2,00		5,822			
70	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	3,412		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		obsyp_20*2,00		3,412			
71	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	6,088		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/8					
	VV		obsyp_11*2,00		6,088			
72	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,928		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předpokládá se použití vhodného materiálu z výkopu.</i>					
	VV		Hutněný zásyp (lože, boční a krycí vrstva) betonových potrubí (dle požadavků výrobce) - předpoklad materiál 0-40mm, P.S.					
	VV		100%.					
	VV		Odkop u výusti 400x400 v km 1.012					
	VV		(0.6+0.2)*(0.6+0.6+0.6)*3-3.14*0.335*0.335*3		3,263			
	VV		Odkop u výusti DN200 v km 1.020					
	VV		(0.2+0.26+0.15)*(0.2+0.8+0.2)*3-3.14*0.13*0.13*3		2,037			
	VV		Odkop u výusti DN300 v km 1.044					
	VV		(0.2+0.45+0.15)*(0.4+0.4+0.4)*3-3.14*0.22*0.22*3		2,424			
	VV		Odkop u výusti DN500 v km 1.082					
	VV		(0.6+0.2)*(0.6+0.6+0.6)*3-3.14*0.335*0.335*3		3,263			
	VV		Odkop u výusti DN300 v km 1.092					
	VV		(0.20+0.44+0.15)*(0.5+0.4+0.5)*3-3.14*0.22*0.22*3		2,862			
	VV		Odkop u výusti DN300 v km 1.134					
	VV		(0.22+0.44+0.15)*(0.5+0.9+0.5)*3-3.14*0.22*0.22*3		4,161			
	VV		Odkop u výusti DN300 v km 1.157					
	VV		(0.22+0.44+0.15)*(0.5+0.8+0.5)*3-3.14*0.22*0.22*3		3,918			
	VV	obsyp_zem	Součet		21,928			
73	K	17-R03	Poplatek za uložení pařezů do pům. 500 mm na řízenou skládku	kus	30,000		0,00	
	PP		Poplatek za uložení pařezů pům. 300 - 500 mm na řízenou skládku					
	VV		kácení_P_do400		1,000			
	VV		kácení_P_do500		1,000			
	VV		kácení_do500		28,000			
	VV		Součet		30,000			
74	K	17-R04	Likvidace dřevní hmoty odpovídajícím zákonným způsobem	kus	1,053		0,00	
	PP		Likvidace dřevní hmoty odpovídajícím zákonným způsobem					
	VV		štěpky*0,225		1,053			
75	K	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	3,160		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení na hromady na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. Cena - 4712 lze použít i pro odstranění patek sloupů chmelnicových konstrukcí z hloubky do 0,6 m. 3. Ceny nelze použít pro odstranění skalního podkladu. 4. Množství sebraného kamene pro přemístění se určuje koeficientem 0,7 z objemu hromady.					
	PSC							
	VV		Odstranění velkých kamenů a zbytků stavební suti z pozemku č. 2162					
	VV		0,020*rekultivace		3,160			
	VV	sebr_kamen	Součet		3,160			
76	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	176,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.					
		PSC						
		VV	Viz přílohu D.01_3.1.1 a D.01_3.1.2, D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
		VV	Ohumusování v tl. 100 mm					
		VV	75,0 "PB od lávky níže - prostor mezi odvodňovacím příkopem a zdi"			75,000		
		VV	38,0 "PB od lávky výše v prostoru výkopu"			38,000		
		VV	54,0 "PB od lávky výše mimo prostor výkopu k zahradám paní Rymlové (v prostoru trafostanice)"			54,000		
		VV	0,9*10 "LB spádový stupeň"			9,000		
		VV oh100_do100m2	Součet			176,000		
77	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	659,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.					
		PSC						
		VV	Viz přílohu D.01_3.1.1 a D.01_3.1.2, D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
		VV	Ohumusování v tl. 100 mm					
		VV	450,0 "Na LB v prostoru ZS"			450,000		
		VV oh100_do500m2	Mezisoučet			450,000		
		VV	Ohumusování v tl. 200 mm					
		VV	209,0 "Dočasný zábor na p.č 2162 a 2161/1 po novou zed"			209,000		
		VV oh200_do500m2	Mezisoučet			209,000		
		VV	Součet			659,000		
78	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	835,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	oh100_do100m2			176,000		
		VV	oh100_do500m2			450,000		
		VV	oh200_do500m2			209,000		
		VV oseti_rov	Součet			835,000		
79	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	25,050		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	osivo směs travní krajinná-rovinná					
		VV	oseti_rov*300/10000 "300 kg/ha"			25,050		
80	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	835,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		PSC						
		VV	oh100_do100m2			176,000		
		VV	oh100_do500m2			450,000		
		VV	oh200_do500m2			209,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		835,000			
81	K	181951111R	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně - uprava ZS	m2	623,365		0,00	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2, D.01_3.2.1, D.01_3.2.2, D.01_3.3.1-4					
	VV		Zarovnání základové spáry					
	VV		Pod podkladní beton (pod bloky)					
	VV		2.55*((39-4)*6+4*8+2*0.15)		617,865			
	VV		Pod základ od PF1 směrem k mostu po dilatační spáru stávajícího mostu (v případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jednu stavební sezónu)					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Pod betonový základ obkladního zdiva					
	VV		1.0*3.5		3,500			
	VV		Součet		623,365			
82	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	715,799		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		Pod komunikací					
	VV		ŠD150		715,799			
83	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	16,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
	PSC							
	VV		Pod přerovnané kamenné opevnění					
	VV		(2+3.5)*0.5*5*1,2		16,500			
84	K	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. 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.					
	PSC							
	VV		vysadba		20,000			
85	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <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 branami.					
	PSC							
	VV	obdel_pudy	1,0*1,0*vysadba		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	158,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		rekultivace		158,000			
87	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 871,008		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		odvoz_tr3*1,8		1 840,657			
	VV		odvoz_tr4a5*2,2		30,351			
	VV		Součet		1 871,008			
88	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		obdel_pudy		20,000			
89	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	158,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV	rekultivace	158 "viz D.01_1"		158,000			
90	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výsadba kontejnerovaných keřů.					
	VV		12+1 "thuja - náhradní výsadba + 1 náhrada za uhynulé"		13,000			
	VV		7 "stromky výška 2m"		7,000			
	VV	výsadba	Součet		20,000			
91	M	R16	dodávka dřevin výšky 2 m, druhová skladba po dohodě s majitelem pozemku (předpoklad thuje, smrk, zimostráz)	kus	7,000		0,00	
	PP		dodávka dřevin výšky 2 m, druhová skladba po dohodě s majitelem pozemku (předpoklad thuje, smrk, zimostráz) <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		(náhrada K35)					
92	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					

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 i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleťí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. 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	vysadba		20,000			
93	K	184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	57,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Ochrana stromů - stromy budou chráněny před mechanickým poškozením vypořádávaným bedněním z fošen o min. výšce 2 m (případně výšce spodního nasazení větví), upevněným bez poškození stromů a usazeným mimo kořenové náběhy. Nezpevněný povrch do vzdálenosti 2,5 m od pat kmenů těchto stromů nesmí být hutněn a zatěžován soustavným přecházením, parkováním, skladováním stavebního materiálu a odpadu a zařízením staveniště 57 "ks - viz přílohu B."					
		VV			57,000			
94	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
		VV	mulčování		20,000			
95	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	kůra mulčovací VL					
		VV	0,15*mulčování		3,000			
96	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. 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	0,25*vysadba/1000		0,005			
		VV	hnojení		0,005			
97	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	hnojivo průmyslové					
		VV	hnojení*1000		5,000			
98	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	835,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleťí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleťí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. 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	oseti_rov		835,000			
99	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	26,250		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		3*0,020*vysadba		1,200			
	VV		oseti_rov*0,010*3		25,050			
	VV	zalití	Součet		26,250			
100	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	26,250		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		zalití		26,250			
101	K	1-R09	Rozřezání kmenů stromů prům. do 500 mm a větších větví na metrové kusy a uložení na pozemku do 200m	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Rozřezání kmenů stromů prům. do 500 mm a větších větví na metrové kusy a uložení na pozemku do 200m <i>Poznámka k položce:</i> Kmeny a větve budou nařezány na 1m dlouhé kusy a uloženy na pozemku paní Rymlové, přesun do vzdálenosti 200m.					
	P							
102	K	1-R10	Vyvázání větví, které by zavazely výstavbě zdi	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Vyvázání větví, které by zavazely výstavbě zdi					
	D	2	Zakládání				0,00	
103	K	153211002	Zřízení stříkaného betonu tl do 100 mm skalních a poloskalních ploch	m2	791,900		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na použití stroje určeného ke strojnímu omítání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) betonovou směs; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu, c) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen: - 153 27-11. Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu. - 153 27-2 . Výztuž stříkaného betonu příčná a podélná, - 153 27-31. Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí, d) odklizení odpadu ze stříkaného betonu; tyto náklady se oceňují cenami pro odvoz zeminy. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy stříkaného betonu.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Druhá vrstva celopošně.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.2.1, D.01_3.2.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		Úsek P1 - most (v případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jednu stavební sezónu)					
	VV		6.3"m2"+3"m"*1.5"m"		10,800			
	VV		609 "Úsek P1"		609,000			
	VV		42 "Úsek P2"		42,000			
	VV		63 "Úsek P3"		63,000			
	VV		27 "Úsek P4"		27,000			
	VV		10 "Úsek P5"		10,000			
	VV		(3+1)"m2"*0.5*4"m"+1"m"*2"m"		10,000			
	VV		Zakončení úseku jednotlivých fází výstavby - překryv stříkaného betonu a karisité přes stávající kamenou zeď. Jde o zamezení zatékání vody za pažení.					
	VV		(4+4+4.6)"m2"+3"ks"*0.5"m"*5"m"		20,100			
	VV	strikany_bet80	Součet		791,900			
104	M	58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8	m3	69,687		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8 <i>Poznámka k položce:</i> Předpokládá se přemístění směsi přímo do prostoru technologické manipulace. V souladu s pravidly ÚRS není hmotnost položky započtena do přesunu hmot.					
	P							
	VV		strikany_bet80*0,080*1,1		69,687			
105	K	153211003	Zřízení stříkaného betonu tl do 150 mm skalních a poloskalních ploch	m2	194,700		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 100 do 150 mm					



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 i náklady na použití stroje určeného ke strojnímu omítání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) betonovou směs; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu, c) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen: - 153 27-11. Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu. - 153 27-2 . Výztuž stříkaného betonu příčná a podélná, - 153 27-31. Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí, d) odklizení odpadu ze stříkaného betonu; tyto náklady se oceňují cenami pro odvoz zeminy. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy stříkaného betonu.					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> První vrstva v prostoru převážek.					
		VV	Viz přílohu D.01_3.2.1, D.01_3.2.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
		VV	Úsek P1 most - prostor pro vložení převážek (v případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jednu stavební sezónu)					
		VV	(1.7+0.2)"m"*1.2"m"*1"ks"		2,280			
		VV	Úsek P1 - prostor pro vložení převážek					
		VV	(1.4+0.2)"m"*1.2"m"*79"ks"		151,680			
		VV	Úsek P2 - prostor pro vložení převážek					
		VV	(1.1+0.2)"m"*1.7"m"*6"ks"		13,260			
		VV	Úsek P3 - prostor pro vložení převážek					
		VV	(1.6+0.2)"m"*1.1"m"*7"ks"		13,860			
		VV	Úsek P4 - prostor pro vložení převážek					
		VV	(1.6+0.2)"m"*1.1"m"*3"ks"		5,940			
		VV	Nejistota v IP podmínky					
		VV	(1.4+0.2)"m"*1.2"m"*4"ks"		7,680			
		VV	strikany_bet110		194,700			
			Součet					
106	M	58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8	m3	23,559		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Předpokládá se přemístění směsi přímo do prostoru technologické manipulace. V souladu s pravidly ÚRS není hmotnost položky započtena do přesunu hmot.					
		VV	strikany_bet110*0,110*1,1		23,559			
107	K	153273112	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí jednovrstvá D drátu 6 mm skalních a poloskalních ploch	m2	950,280		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch jednovrstvých, průměru drátu přes 4 do 6 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na výztuž a její provázání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 27-11 . Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu, b) příčnou a podélnou výztuž, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 27-2 Výztuž stříkaného betonu příčná a podélná.					
		VV	strikany_bet80*1,20 "20% na přesahy a ztrátě"		950,280			
108	K	224312112R	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. I a II	m	842,500		0,00	
		PP	Maloprofilové vrty průměru přes 93 do 156 mm úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II					
		VV	Vrty pro kotvy					
		VV	KD_tyc_D32_dl		8,500			
		VV	KT8_tyc_D32_dl		782,000			
		VV	KT6_tyc_D32_dl		52,000			
		VV	vrty_kotev		842,500			
		VV	0,90*vrty_kotev "90% vrty v zemině"		758,250			
109	K	224312112R	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. I a II	m	11,200		0,00	
		PP	Maloprofilové vrty průměru přes 93 do 156 mm úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II					
		VV	Vrty pro mikropiloty					
		VV	Viz přílohu D.01_1, D.01_3.1.1 a D.01_3.3.1					
		VV	(6,0-0,40)*2 "ks"		11,200			
110	K	224312114R	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	84,250		0,00	
		PP	Maloprofilové vrty průměru přes 93 do 156 mm úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
		VV	0,10*vrty_kotev "10% vrty ve zbytcích stávajících zdí"		84,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	224511112R	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	1 015,200		0,00	
	PP		Maloprofilové vrty průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II					
	VV		0,90*zapory_HEB120 "uvažováno 90% v zemině"		1 015,200			
112	K	224511114R	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	112,800		0,00	
	PP		Maloprofilové vrty průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		0,10*zapory_HEB120 "uvažováno 10% ve zbytcích stávajících zdí"		112,800			
113	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	3,051		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		Patky sloupků oplocení viz D.01_1					
	VV		"4/O" 0,40*0,40*0,90 * 8 "ks"		1,152			
	VV		"5/O" 0,40*0,40*0,90 * 4 "ks"		0,576			
	VV		"6/O" 0,30*0,30*0,70* 21 "ks"		1,323			
	VV		Součet		3,051			
114	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	13,800		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů patek zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.					
			2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		Bednění horní části patek oplocení viz D.01_1					
	VV		"4/O" 4*0,40*0,30 * 8 "ks"		3,840			
	VV		"5/O" 4*0,40*0,30 * 5 "ks"		2,400			
	VV		"6/O" 4*0,30*0,30* 21 "ks"		7,560			
	VV	bed_patek	Součet		13,800			
115	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	66,975		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro injektování:					
			a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,					
			b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,					
			c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,					
			d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,					
			e) živici za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,					
			f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.					
			2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.2.1, D.01_3.2.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		Zainjektování / zalití kotev					
	VV		0,15*(8,5-4,0)*KD_tyc_D32_ks		0,675			
	VV		0,15*(8,5-4,0)*KT8_tyc_D32_ks		62,100			
	VV		0,15*(6,5-3,0)*KT6_tyc_D32_ks		4,200			
	VV		Součet		66,975			
116	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	1,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa					

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít pro injektování:</i> <i>a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,</i> <i>b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,</i> <i>c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,</i> <i>d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,</i> <i>e) živiciemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,</i> <i>f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.</i> <i>2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.</i>					
	VV		Zainjektování - hladká část MP					
	VV		0,25*MP_hladka			1,500		
117	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	396,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít pro injektování:</i> <i>a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,</i> <i>b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,</i> <i>c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,</i> <i>d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,</i> <i>e) živiciemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,</i> <i>f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.</i> <i>2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.</i>					
	VV		Viz přílohu D.01_3.2.1, D.01_3.2.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		Zainjektování kořenů kotev					
	VV		1,00*4,0*KD_tyc_D32_ks			4,000		
	VV		1,00*4,0*KT8_tyc_D32_ks			368,000		
	VV		1,00*3,0*KT6_tyc_D32_ks			24,000		
	VV		Součet			396,000		
118	M	585221500	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	42,843		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa					
	VV		Zainjektování / zalití kotev					
	VV		0,025*(8,5-4,0)*KD_tyc_D32_ks			0,113		
	VV		0,025*(8,5-4,0)*KT8_tyc_D32_ks			10,350		
	VV		0,025*(6,5-3,0)*KT6_tyc_D32_ks			0,700		
	VV		Mezisoučet			11,163		
	VV		Zainjektování kořenů kotev					
	VV		0,080*4,0*KD_tyc_D32_ks			0,320		
	VV		0,080*4,0*KT8_tyc_D32_ks			29,440		
	VV		0,080*3,0*KT6_tyc_D32_ks			1,920		
	VV		Mezisoučet			31,680		
	VV	cem_kotvy	Součet			42,843		
119	M	581284620	bentonit aktivovaný sodou mletý VL	t	2,142		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		bentonit aktivovaný sodou mletý VL					
	VV		0,05*cem_kotvy			2,142		
120	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít pro injektování:</i> <i>a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,</i> <i>b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,</i> <i>c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,</i> <i>d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,</i> <i>e) živcemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,</i> <i>f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.</i> <i>2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.</i>					
	VV		Zainjektování kořenů mikropilot					
	VV		1,0*MP_manzet		6,000			
121	M	585221500	<b>cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa</b>	t	1,110		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa					
	VV		Zainjektování / zalití mikropilot					
	VV		0,035*MP_hladka		0,210			
	VV		Zainjektování kořenů mikropilot					
	VV		0,150*MP_manzet		0,900			
	VV	cement	Součet		1,110			
122	M	581284620	<b>bentonit aktivovaný sodou mletý VL</b>	t	0,056		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		bentonit aktivovaný sodou mletý VL					
	VV		0,05*cement		0,056			
123	K	283111112	<b>Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 105 mm</b>	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</i> <i>a) vyčištění vrtu,</i> <i>b) dodání a výrobu cementové zálivky,</i> <i>c) sestavení mikropiloty,</i> <i>d) veškeré úpravy po injektování.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrty</i> <i>b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot,</i> <i>c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</i> <i>d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.</i>					
	VV		Viz přílohu D.01_1, D.01_3.1.1 a D.01_3.3.1					
	VV	MP_hladka	3,0*2 "ks"		6,000			
124	M	R12	<b>dodávka trubkové mikropiloty 89/10 mm - hladká část</b>	m	6,000		0,00	
	PP		dodávka trubkové mikropiloty 89/10 mm - hladká část					
	VV		MP_hladka		6,000			
125	K	283111122	<b>Zřízení trubkových mikropilot svislých část manžetová D 105 mm</b>	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</i> <i>a) vyčištění vrtu,</i> <i>b) dodání a výrobu cementové zálivky,</i> <i>c) sestavení mikropiloty,</i> <i>d) veškeré úpravy po injektování.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrty</i> <i>b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot,</i> <i>c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</i> <i>d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.</i>					
	VV		Viz přílohu D.01_1, D.01_3.1.1 a D.01_3.3.1					
	VV	MP_manzet	3,0*2 "ks"		6,000			
126	M	R13	<b>dodávka trubkové mikropiloty 89/10 mm - manžetová část</b>	m	6,000		0,00	
	PP		dodávka trubkové mikropiloty 89/10 mm - manžetová část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		MP_manzet		6,000			
127	K	283131112	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kotvení mikropiloty v záběru A2/01a a A2/01b bude provedeno pomocí 2 x 4 ks prutů dodatečné výztuže R30 mm, délka 50 cm. Dva pruty se přivaří z boku trubky mikropiloty, v kolmém směru se přivaří další dva pruty. Dodatečná výztuž se přivaří ke konstrukční výztuži základu. Na vrch trubky bude přivařena opěrná deska 250 x 250 mm, tl. 20 mm.					
	VV		Viz přílohu D.01_1, D.01_3.1.1 a D.01_3.3.1					
	VV		2 "ks"		2,000			
128	M	R100	dodávka ocelové hlavy trubkové mikropiloty 250x250x20 mm	kg	19,625		0,00	
	PP		dodávka ocelové hlavy trubkové mikropiloty 250x250x20 mm					
	VV		2 "ks"* 0,250*0,250*0,020 *7850		19,625			
129	M	13021041	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 32mm	t	0,027		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 32mm					
	VV		2 "ks"*4*0,5*6,313/1000*1,05		0,027			
130	K	2-R14	Zřízení a odstranění koutové převázky (délka 1.75+1.1+šikmá rozpěra 2.0m) v prostoru delimitace bloku 01 a mostu do parku	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Zřízení a odstranění koutové převázky (délka 1.75+1.1+šikmá rozpěra 2.0m) v prostoru delimitace bloku 01 a mostu do parku, včetně roznášecí desky a zhlaví kotvy. Před odstraněním koutové převázky se odpojí kotva. Požadavky na zatížení analogicky s běžným pažením. V případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jednu stavební sezónu.					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
131	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	28,706		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 1 000 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro : a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92- . . Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárníc sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92- . . Kladení dlažby z betonových desek a a tvárníc, d) osazení prefabrikátů předpínaných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kotevní prvky, b) odstranění transportní výztuže. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výpňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Objem se stanoví v m3 hmoty prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně výplně nezi prefabrikáty a vyspárování. Spárování prefabrikátů říms bude provedeno z mrazuvzdorné flexibilní vysokopevnostní nenasákavé spárovací malty třídy R4, specifikace viz TP.					
	VV		B2*0,716*0,164*2,000		13,856			
	VV		B3*0,716*0,164*2,000		10,803			
	VV		B4*0,757*0,165*1,987		3,226			
	VV		B5_1*0,716*0,164*2,715		0,319			
	VV		B5_2*0,716*0,164*2,149		0,252			
	VV		B5_3*0,716*0,164*1,099		0,129			
	VV		B6*0,757*0,165*0,966		0,121			
	VV		Součet		28,706			
132	M	320-R38	2/B Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – TYP 1 (max. rozměr 716x2000x164mm)	kus	59,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2/B Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – TYP 1 (max. rozměr 716x2000x164mm) Půdorysně lichoběžníkového tvaru s příčným sklonem 2% na horním líci. Okapové nosy. Požadavky na beton viz. kapitolu 2.5 TZ. Dilatační spáry v prostoru říms budou provedeny tak, aby byla zachována jejich funkce v celé ploše DS. Tzn. požadavky na rovinnost povrchu specifikované v TP budou uplatněny i při osazení prefabrikátů římsy zdi - v rovině DS. Specifikace viz. D.01 3.8.1 <i>Poznámka k položce:</i> Železobeton C30/37 Ocel 10505(B500B) Hmotnost výztuž - viz D.01_3.8.2 ... 37,754 kg 59 "ks - viz D.01_3.8.1"		59,000			
133	M	320-R39	3/B Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – TYP 2 (max. rozměr 716x2000x164mm)	kus	46,000		0,00	
			3/B Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – TYP 2 (max. rozměr 716x2000x164mm) Půdorysně lichoběžníkového tvaru s příčným sklonem 2% na horním líci. Okapové nosy. Požadavky na beton viz. kapitolu 2.5 TZ. Dilatační spáry v prostoru říms budou provedeny tak, aby byla zachována jejich funkce v celé ploše DS. Tzn. požadavky na rovinnost povrchu specifikované v TP budou uplatněny i při osazení prefabrikátů římsy zdi - v rovině DS. Specifikace viz. D.01 3.8.1 <i>Poznámka k položce:</i> Železobeton C30/37 Ocel 10505(B500B) Hmotnost výztuž - viz D.01_3.8.2 ... 37,754 kg 46 "ks - viz D.01_3.8.1"		46,000			
134	M	320-R40	4/B Betonová prefabrikovaná římsa jednostranná (max. rozměr 757x1987x165mm)	kus	13,000		0,00	
			4/B Betonová prefabrikovaná římsa jednostranná (max. rozměr 757x1987x165mm) Půdorysně obdélníkového tvaru s příčným sklonem 2% na horním líci. Okapový nos. Požadavky na beton viz. kapitolu 2.5 TZ. Dilatační spáry v prostoru říms budou provedeny tak, aby byla zachována jejich funkce v celé ploše DS. Tzn. požadavky na rovinnost povrchu specifikované v TP budou uplatněny i při osazení prefabrikátů římsy zdi - v rovině DS. Specifikace viz. D.01 3.8.1 <i>Poznámka k položce:</i> Železobeton C30/37 Ocel 10505(B500B) Hmotnost výztuž - viz D.01_3.8.2 ... 42,049 kg 13 "ks - viz D.01_3.8.1"		13,000			
135	M	320-R41	5/B-1 Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – atypická (max. rozměr 716x2715x164mm)	kus	1,000		0,00	
			5/B Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – atypická (max. rozměr 716x2715x164mm) Okapové nosy. Požadavky na beton viz. kapitolu 2.5 TZ. Dilatační spáry v prostoru říms budou provedeny tak, aby byla zachována jejich funkce v celé ploše DS. Tzn. požadavky na rovinnost povrchu specifikované v TP budou uplatněny i při osazení prefabrikátů římsy zdi - v rovině DS. Specifikace viz. D.01 3.8.1 <i>Poznámka k položce:</i> Železobeton C30/37 Ocel 10505(B500B) Hmotnost výztuž - viz D.01_3.8.2 ... 49,693 kg 1 "ks - viz D.01_3.8.1"		1,000			
136	M	320-R42	5/B-2 Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – atypická (max. rozměr 716x2149x164mm)	kus	1,000		0,00	
			5/B Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – atypická (max. rozměr 716x2149x164mm) Okapové nosy. Požadavky na beton viz. kapitolu 2.5 TZ. Dilatační spáry v prostoru říms budou provedeny tak, aby byla zachována jejich funkce v celé ploše DS. Tzn. požadavky na rovinnost povrchu specifikované v TP budou uplatněny i při osazení prefabrikátů římsy zdi - v rovině DS. Specifikace viz. D.01 3.8.1 <i>Poznámka k položce:</i> Železobeton C30/37 Ocel 10505(B500B) Hmotnost výztuž - viz D.01_3.8.2 ... 40,241 kg 1 "ks - viz D.01_3.8.1"		1,000			
137	M	320-R43	5/B-3 Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – atypická (max. rozměr 716x1099x164mm)	kus	1,000		0,00	
			5/B Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – atypická (max. rozměr 716x1099x164mm) Okapové nosy. Požadavky na beton viz. kapitolu 2.5 TZ. Dilatační spáry v prostoru říms budou provedeny tak, aby byla zachována jejich funkce v celé ploše DS. Tzn. požadavky na rovinnost povrchu specifikované v TP budou uplatněny i při osazení prefabrikátů římsy zdi - v rovině DS. Specifikace viz. D.01 3.8.1 <i>Poznámka k položce:</i> Železobeton C30/37 Ocel 10505(B500B) Hmotnost výztuž - viz D.01_3.8.2 ... 23,205 kg 1 "ks - viz D.01_3.8.1"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	M	320-R44	6/B Betonová prefabrikovaná římsa jednostranná – atypická (max. rozměr 757x966x165mm)	kus	1,000		0,00	
	PP		6/B Betonová prefabrikovaná římsa jednostranná – atypická (max. rozměr 757x966x165mm) Okapový nos. Požadavky na beton viz. kapitolu 2.5 TZ. Dilatační spáry v prostoru říms budou provedeny tak, aby byla zachována jejich funkce v celé ploše DS. Tzn. požadavky na rovinnost povrchu specifikované v TP budou uplatněny i při osazení prefabrikátů římsy zdi - v rovině DS. Specifikace viz. D.01_3.8.1 Poznámka k položce: Železobeton C30/37 Ocel 10505(B500B) Hmotnost výztuž - viz D.01_3.8.2 ... 23,582 kg					
	P		1 "ks - viz D.01_3.8.1"					
	VV	B6			1,000			
139	K	320-R45	Ložná vrstva z betonu pro osazení prefabrikované římsy v tl. 20 mm	m2	112,740		0,00	
	PP		Ložná vrstva z betonu pro osazení prefabrikované římsy v tl. 20 mm Beton C20/25 - Dmax 16 S1 - pro ukládání říms					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1-2, D.01_3.2.1-2 a D.01_3.3.1-5					
	VV		Ložná spára pro římsy					
	VV		6*0.45*(34-3)"ks"+8*0.45*3"ks"+6*0.57*4"ks"+8*0.57*1"ks"		112,740			
140	K	320360411R	Svařované nosné spoje s přesahy po obou stranách dl. 60 mm D do 12 mm	kus	5 483,000		0,00	
	PP		Svařované nosné spoje (silové) z výztužných ocelí se zaručenou nebo dobrou svařitelností s přesahy po obou stranách svařovanými délký přes 60 mm, prutů průměru do 12 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svary, které přenášejí tahová napětí v konstrukci; u výztuže z vyztužených koster jsou to i svary, kterými je přenášeno tahové napětí při jejich přepravě a osazování. 2. Ceny neplatí pro svařování výztuže nahrazující vázání drátem, náklady na toto svařování jsou započteny v cenách souboru cen 32 . 36- . . Výztuž. 3. Pro volbu ceny při svařování prutů z betonářské oceli různých průměrů je určena cena svařování prutu menšího průřezu. 4. Délkou přesahu se rozumí délka, v níž má svar předepsaný průřez. 5. Množství měrných jednotek se stanoví v kusech jednotlivých druhů spojů.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: Koutový svar 4 mm.					
	VV		Délka zápor					
	VV		zapory_HEB120		1 128,000			
	VV		Mezisoučet		1 128,000			
	VV		Odpočet vetknutých částí zápor					
	VV		Trvalé mikrozáporové pažení HEB120, dl. 6,0m, ocel S355					
	VV		-3,2*150 "Typ P1 - rozteč po 1.4m (km 0.959-1.160)"		-480,000			
	VV		-3,2*2 "Typ P1 - rozteč po 1.7m (km 0.958-0.959) provizorní u mostu		-6,400			
	VV		-2,0*9 "Typ P2 - rozteč po 1.1m (km 1.160-1.170)"		-18,000			
	VV		-2,6*6 "Typ P4 - rozteč po 1.6m (km 1.194-1.201)"		-15,600			
	VV		-3,2*4 "nejistota v IP podmínky"		-12,800			
	VV		Trvalé mikrozáporové pažení HEB120, dl. 5,0m, ocel S355					
	VV		-2,6*14 "Typ P3 - rozteč po 1.6m (km 1.170-1.194)"		-36,400			
	VV		-3,5*3 "Typ P5 - rozteč po 1.9m (km 1.201-1.205)"		-10,500			
	VV		Mezisoučet		-579,700			
	VV	volna_dl_zapor	Součet		548,300			
	VV		volna_dl_zapor/0,20*2		5 483,000			
141	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	11,005		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: Spárování mrazuvzdornou flexibilní vysokopevnostní nenasákavá spárovací malta třídy R4, specifikace viz TP.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.3.3, D.01_3.3.4, D.01_3.5					
	VV		Obkladní zdivo v horním zavázání					
	VV		(2.8+3.4)*0.5*3.55		11,005			
	VV		Součet		11,005			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	321222111a	Zdění obkladního zdiva vodních staveb řádkového - obklad ŽB zdi	m3	595,438		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí řádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny -2311, -2312 lze použít i pro:</i> <i>a) osazení kamenných desek největší tl. přes 300 mm,</i> <i>b) zdivo kvádřové z šablonových kvádrů.</i> <i>2. Ceny neplatí pro obklady zdí kamennými deskami; tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 – Obklady z kamene.</i> <i>3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího pravoúhlého rovnoběžnostěnu opsaného jednotlivým šablonovým kvádřům.</i> <i>4. V cenách jsou započteny i náklady na vypracování lícních ploch.</i> <i>5. Objem se stanoví:</i> <i>a) u ceny -2111 v m3 zdiva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se neodečítá,</i> <i>b) u cen -2311, -2312 v m3 součinem skutečného objemu kvádrů a součinitele 1,057.</i> <i>6. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene a kvádrů. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratině lze dohodnout u řádkového zdiva hrubého ve výši 8 %, u řádkového zdiva čistého ve výši 10 % a u zdiva kvádřového ve výši 0,75 %.</i>					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kotvené obkladní lícové zdivo (řádkové) v tl. 0,20 m ve sklonu 10:1 na beton C20/25 - Dmax 16 S1. Spárování mrazuvzdornou flexibilní vysokopevnostní nenasákavá spárovací malta třídy R4, specifikace viz TP. Svislá vzdálenost mezi ložnou spárou obkladního lícového zdiva na druhém záběru betonáže a spodkem římsy je po délce na každém bloku proměnná. Zhotovitel upraví tl. vodorovné spáry zdiva tak, aby splňoval požadavky TP a aby byl uvedený výškový rozdíl vyrovnán rovnoměrně v celé výšce zdiva. Požadavky na vlastnosti kamene viz. TP.</i>					
	P		<i>Kameny kotveného obkladního lícového zdiva (řádkového) budou v prostoru mezi zdívem a ocel. kčí lávky kamenicky opracovány tak, aby vznikla spára 20 mm.</i>					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1-2, D.01_3.2.1-2 a D.01_3.3.1-5					
	VV		Bloky typu A, A1, A2					
	VV		3.05*14"ks"*2"ks"*0,5*6,0			256,200		
	VV		-(0,75+0,75+0,75+0,75+0,917+0,878+0,878+0,839+0,839+0,8+0,8+0,761+0,761+0,722+0,722)*0,50*6,0			-35,751		
	VV		-(0.683+0.683+0.644+0.644+0.606+0.606+0.567+0.567+0.528+0.528+0.489+0.489+0.45)*0,5*6,0			-22,452		
	VV		(3.05*2"ks"*2"ks"-(1.072+1.02+0.969+0.917))*0.5*8+(3.05*1"ks"*2"ks"-(1.02+0.969))*0.5*8.026			49,385		
	VV		Mezisoučet			247,382		
	VV		Bloky typu B					
	VV		(3.35*9"ks"*2"ks"-					
	VV		(0.75+0.717+0.717+0.683+0.683+0.65+0.65+0.617+0.617+0.583+0.583+0.55+0.55+0.517+0.517+0.483+0.483+0.45))*0.5*6			148,500		
	VV		Bloky typu C, C1					
	VV		2.9*6*8"ks"-0.37*1.2			138,756		
	VV		Bloky typu D, D1					
	VV		1.9*6*4"ks"+1.9*8*1"ks"			60,800		
	VV	radkove_zdivo	Součet			595,438		
143	M	5838-R37	kopák hrubý - kámen pro obkladní řádkové zdivo	t	1 710,301		0,00	
	PP		kopák hrubý - kámen pro obkladní řádkové zdivo					
	VV		Požadavky na vlastnosti kamene viz. Technické podmínky v příloze G. radkove_zdivo/0,2/1,88 "1t=1,88m2"*1,08 "8% ztratině"		1 710,301			
144	K	321222111b	Zdění obkladního zdiva vodních staveb řádkového - nadezdívka	m3	55,078		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí řádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny -2311, -2312 lze použít i pro:</i> <i>a) osazení kamenných desek největší tl. přes 300 mm,</i> <i>b) zdivo kvádřové z šablonových kvádrů.</i> <i>2. Ceny neplatí pro obklady zdí kamennými deskami; tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 – Obklady z kamene.</i> <i>3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího pravoúhlého rovnoběžnostěnu opsaného jednotlivým šablonovým kvádřům.</i> <i>4. V cenách jsou započteny i náklady na vypracování lícních ploch.</i> <i>5. Objem se stanoví:</i> <i>a) u ceny -2111 v m3 zdiva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se neodečítá,</i> <i>b) u cen -2311, -2312 v m3 součinem skutečného objemu kvádrů a součinitele 1,057.</i> <i>6. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene a kvádrů. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratině lze dohodnout u řádkového zdiva hrubého ve výši 8 %, u řádkového zdiva čistého ve výši 10 % a u zdiva kvádřového ve výši 0,75 %.</i>					
	PSC							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Nadezdívka výšky 0,45m bude provedena jako řádkové kamenné zdivo na beton C20/25 - Dmax 16 S1. Spárování mrazuvzdornou flexibilní vysokopevnostní nenasáková spárovací malta třídy R4, specifikace viz TP. Sklon obkladního lícového zdiva 10:1 bude zachován i na návodním líci nadezdívky. Obkladní lícové zdivo a nadezdívka budou provedeny tak, aby působily jednotným vizuálním dojmem, bez viditelného předělu. Dilatační spáry v nadezdívce budou provedeny tak, aby byla zachována jejich funkce v celé ploše DS. Tzn. požadavky na rovinnost povrchu specifikované v TP budou uplatněny i v boční části obkladu a zdiva - v rovině DS.					
	P							
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1-2, D.01_3.2.1-2 a D.01_3.3.1-5					
	VV		Nadezdívka v blocích 01 až 35					
	VV		0.261*6*31"ks"+0.261*8*2"ks"+0.261*8.026*1"ks"+0.261*1					
	VV	nadezdívka	Součet					
145	M	5838-R37	kopák hrubý - kámen pro obkladní řádkové zdivo	t	158,203		0,00	
	PP		kopák hrubý - kámen pro obkladní řádkové zdivo					
	VV		Požadavky na vlastnosti kamene viz. Technické podmínky v příloze G.					
	VV		nadezdívka/0,2/1,88 "1t=1,88m2"*1,08 "8% ztratné"					
146	K	321222111c	Zdění obkladního zdiva vodních staveb řádkového - zdivo z rozebraného kamene	m3	5,832		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí řádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2311, -2312 lze použít i pro: a) osazení kamenných desek největší tl. přes 300 mm, b) zdivo kvádrové z šablonových kvádrů. 2. Ceny neplatí pro obklady zdí kamennými deskami; tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 – Obklady z kamene. 3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího pravoúhlého rovnoběžnostěnu opsaného jednotlivým šablonovým kvádřem. 4. V cenách jsou započteny i náklady na vypracování lícnicích ploch. 5. Objem se stanoví: a) u ceny -2111 v m3 zdiva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se neodečítá, b) u cen -2311, -2312 v m3 součinem skutečného objemu kvádru a součinitele 1,057. 6. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene a kvádrů. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u řádkového zdiva hrubého ve výši 8 %, u řádkového zdiva čistého ve výši 10 % a u zdiva kvádrového ve výši 0,75 %.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kamenná zeď (řádkové zdivo) z vybouraných kamenů zdi na beton C20/25 - Dmax 16 S1. Spárování mrazuvzdornou flexibilní vysokopevnostní nenasáková spárovací malta třídy R4, specifikace viz TP. (Obnova kamenné zdi pod PF1 - v případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jednu stavební sezonu) Použije se původní rozebraný kámen.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1-2, D.01_3.2.1-2 a D.01_3.3.1-5					
	VV		Navázání na stávající zeď					
	VV		"Základ" 1.4*1.62					
	VV		"Dřít" 2.2*1.62					
	VV	zdivo_rzb_kam	Součet					
147	K	32131-R21	Podkladní beton tř. C 16/20	m3	105,389		0,00	
	PP		Podkladní beton vodních staveb tř. C 16/25					
	VV		Pod bloky typu A, B, C, C1, D					
	VV		(0.15+2.35+0.05)*0.15*6.0*(14+9+7+1+4) "ks"					
	VV		Pod bloky typu A1, D1					
	VV		(0.15+2.35+0.05)*0.15*8.0*(2+1) "ks"					
	VV		Pod blokem typu A2					
	VV		(0.15+2.35+0.05)*0.15*8.026*1 "ks"					
	VV		V prostoru shybky					
	VV		(0.15+0.906)*0.15*2.25					
	VV		Začátek úseku (přesah 15cm před blok 01 směrem k mostu)					
	VV		(0.15+2.35+0.05)*0.15*0.15					
	VV		Přechod mezi typy bloku A a B, B a C, C a D					
	VV		((0.15+2.35+0.05)*0.8*0.3+(0.15+2.35+0.05)*0.3*0.3*0.5)*3 "ks"					
	VV		Konec úseku (přesah 15cm před blok 01 směrem k mostu)					
	VV		(0.15+2.35+0.05)*0.15*0.15					
	VV		Vybourání zdiva pod úrovní ZS (odhad)					
	VV		0.1*1.4*242*0,30 "30%"					
	VV		Součet					
148	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XF4, XA2 - Dmax22 - CI 0,2 - S4	m3	902,011		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			<p>Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 - XC4, XF4, XA2 - Dmax22 - CI 0,2 - S4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. <i>Ceny lze použít i pro:</i></p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. <i>Ceny neplatí pro:</i></p> <p>a) přesádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Přesádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. <i>V cenách jsou započteny i náklady na :</i></p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. <i>V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</i></p> <p>5. <i>Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</i></p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Železobeton C 30/37 XC4 XF4 XA2 - Dmax22 - CI 0,2 - S4 - čerpaný konstrukční beton dle ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 Z1, hloubka průsaku max. 20 mm podle ČSN EN 12390-8.</p>					
PSC								
P								
VV			TYP A - viz D.01_3.6.1					
VV			Blok 01, 02, 06 až 17 (14 ks) - základy					
VV			2.35*6.0*0.7*14 "ks"				138,180	
VV			Blok 01, 02, 06 až 17 (14 ks) - dřík bez části pod obklad					
VV			(0.906-0.201+0.4)*0.5*6.0*3.05*14 "ks"				141,551	
VV			Blok 01, 02, 06 až 17 (14 ks) - část pod obklad					
VV			0,201*6*(0,75+0,75+0,75+0,75+0,917+0,878+0,878+0,839+0,839+0,8+0,8+0,761+0,761+0,722+0,722)*0,5				7,186	
VV			0.201*6.0*(0,683+0,683+0,644+0,644+0,606+0,606+0,567+0,567+0,528+0,528+0,489+0,489+0,45)*0,5				4,513	
VV			Mezisoučet				291,430	
VV			TYP A1 - viz D.01_3.6.1					
VV			Blok 03, 05 (2 ks) - základy					
VV			2.35*8.0*0.7*2 "ks"				26,320	
VV			Blok 03, 05 (2 ks) - dřík bez části pod obklad					
VV			(0.906-0.201+0.4)*0.5*8.0*3.05*2 "ks"				26,962	
VV			Blok 03, 05 (2 ks) - část pod obklad					
VV			0.201*8.0*(1.072+1.020+0.969+0.917)*0.5				3,198	
VV			Mezisoučet				56,480	
VV			TYP A2 - viz D.01_3.6.2					
VV			Blok 04 (1 ks) - základ					
VV			2.35*((2.566+2.540)*0.5+(3.281+3.191)*0.5)*0.7*1 "ks"				9,523	
VV			Blok 04 (1 ks) - dřík bez části pod obklad					
VV			(0.906-0.201+0.4)*0.5*8.026*3.05*1 "ks"				13,525	
VV			Blok 04 (1 ks) - část pod obklad					
VV			0.201*8.026*(1.020+0.969)*0.5				1,604	
VV			"Nepřesnost při výpočtu kubatur pro bloky 01 až 17 (zjednodušení výpočtu)" 1,0				1,000	
VV			Blok 01 až 17 - pokrytí případných nepřesností při vrtání zápor					
VV			295*0.05				14,750	
VV			Mezisoučet				40,402	
VV			TYP B - viz D.01_3.6.3					
VV			Blok 18 až 26 (9 ks) - základy					
VV			2.35*6.0*0.7*9 "ks"				88,830	
VV			Blok 18 až 26 (9 ks) - dřík bez části pod obklad					
VV			(0.936-0.201+0.4)*0.5*6.0*3.35*9 "ks"				102,661	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Blok 18 až 26 (9 ks) - část pod obklad					
	VV		0.201*6.0*(0.75+0.717+0.717+0.683+0.683+0.65+0.65+0.617+0.617+0.583+0.583+0.55+0.55+0.517+0.517+0.483+0.483+0.45)*0.5		6,512			
	VV		"Nepřesnost při výpočtu kubatur pro bloky 18 až 26 (zjednodušení výpočtu)" 1,0		1,000			
	VV		Blok 01 až 17 - pokrytí případných nepřesností při vrtání zápor					
	VV		160*0.05		8,000			
	VV		TYP C - viz D.01_3.6.4					
	VV		Blok 27 až 30, 32 až 34 (7 ks) - základy					
	VV		2.35*6.0*0.7*7 "ks"		69,090			
	VV		Blok 27 až 30, 32 až 34 (7 ks) - dřík bez části pod obklad					
	VV		(0.966-0.201+0.4)*0.5*6.0*3.65*7 "ks"		89,297			
	VV		Blok 27 až 30, 32 až 34 (7 ks) - část pod obklad					
	VV		0.201*6.0*(0.75+0.75+0.75+0.75+0.75+0.75+0.75+0.75+0.75+0.75+0.75+0.75)*0.5		6,332			
	VV		Mezisoučet		371,722			
	VV		TYP C1 - viz D.01_3.6.4					
	VV		Blok 31 (1 ks) - základy					
	VV		2.35*6.0*0.7*1 "ks"		9,870			
	VV		Blok 31 (1 ks) - dřík bez části pod obklad					
	VV		(0.966-0.201+0.4)*0.5*6.0*3.65*1 "ks"		12,757			
	VV		Blok 31 (1 ks) - část pod obklad					
	VV		0.201*6.0*(0.75+0.75)*0.5		0,905			
	VV		"Nepřesnost při výpočtu kubatur pro bloky 27 až 34 (zjednodušení výpočtu)" 1,0		1,000			
	VV		Blok 27 až 34 - pokrytí případných nepřesností při vrtání zápor					
	VV		170*0.05		8,500			
	VV		Mezisoučet		33,032			
	VV		TYP D - viz D.01_3.6.5					
	VV		Blok 35 až 38, (4 ks) - základy					
	VV		2.35*6.0*0.7*4 "ks"		39,480			
	VV		Blok 35 až 38, (4 ks) - dřík bez části pod obklad					
	VV		(0.937-0.201+0.476)*0.5*6.0*2.60*4 "ks"		37,814			
	VV		Blok 35 až 38, (4 ks) - část pod obklad					
	VV		0.201*6.0*(0.70+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70)*0.5		3,377			
	VV		Mezisoučet		80,671			
	VV		TYP D1 - viz D.01_3.6.5					
	VV		Blok 39 (1 ks) - základy					
	VV		2.35*6.0*0.7*1 "ks"		9,870			
	VV		Blok 39 (1 ks) - dřík bez části pod obklad					
	VV		(0.937-0.201+0.476)*0.5*8.0*2.60*1 "ks"		12,605			
	VV		Blok 39 (1 ks) - část pod obklad					
	VV		0.201*8.0*(0.70+0.70)*0.5		1,126			
	VV		"Nepřesnost při výpočtu kubatur pro bloky 35 až 39 (zjednodušení výpočtu)" 1,0		1,000			
	VV		Blok 35 až 39 - pokrytí případných nepřesností při vrtání zápor					
	VV		90*0.05		4,500			
	VV		Mezisoučet		29,101			
	VV		Odečtení drénů u bloků typu A, A1, A2					
	VV		-(0.56*3.14*0.075*0.075*17*2 "ks")		-0,336			
	VV		Odečtení drénů u bloků typu B					
	VV		-(0.62*3.14*0.075*0.075*9*2 "ks")		-0,197			
	VV		Odečtení drénů u bloků typu C, C1					
	VV		-(0.65*3.14*0.075*0.075*8*2 "ks")		-0,184			
	VV		Odečtení drénů u bloků typu D, D1					
	VV		-(0.62*3.14*0.075*0.075*5*2 "ks")		-0,110			
	VV		Mezisoučet		-0,827			
	VV		Součet		902,011			
149	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	608,495		0,00	CS ÚRS 2020 02

PP

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorech zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m <sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> .					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.01_3.2.1, D.01_3.2.2, D.01_3.1.1, D.01_3.1.2, D.01_3.1.3					
	VV		Podkladní beton					
	VV		Pod bloky typu A, B, C, C1, D					
	VV		0.15*6.0*(14+9+7+1+4)"ks"				31,500	
	VV		Pod bloky typu A1, D1					
	VV		0.15*8.0*(2+1)"ks"				3,600	
	VV		Pod blokem typu A2					
	VV		0.15*(8.026-2.25)*1"ks"+0.15*(0.15+2.35+0.05)*2"ks"				1,631	
	VV		V prostoru shybky					
	VV		(0.15+0.15+2.25)*0.15				0,383	
	VV		Začátek úseku					
	VV		(0.15+2.35+0.05+0.15)*0.15				0,405	
	VV		Přechod mezi typy bloku A a B, B a C, C a D					
	VV		0.3*(0.3+0.8)*3+0.3*(0.15+2.35+0.05)*3"ks"				3,285	
	VV		Konec úseku					
	VV		(0.15+2.35+0.05+0.15)*0.15				0,405	
	VV		Mezisoučet				41,209	
	VV		Viz přílohu D.01_3.6.1, D.01_3.6.2, D.01_3.6.3, D.01_3.6.4, D.01_3.6.5					
	VV		Bloky					
	VV		Základ bloků - čela					
	VV		0.7*6*35"ks"+0.7*8*4"ks"				169,400	
	VV		Základ bloků - boky DS (39ks + 2ks shybka + 1ks konec)					
	VV		0.7*2.35*(39+1+2)"ks"				69,090	
	VV		Dřívky bloků (DS) typu A, A1, A2 (17ks bloků) - mimo DS mezi blokem 17 a 18					
	VV		(0,906-0,201+0,4)*0,5*3,05*(17+1) "ks"					
	VV		+0,201*(0,75+0,75+1,072+1,02+0,969+0,917+0,878+0,839+0,8+0,761+0,722+0,683+0,644+0,606+0,567+0,528+0,489+0,45)				33,035	
	VV		Dřívky bloků (DS) typu B (9 bloků) - včetně DS mezi bloky 17 a 18, mimo DS mezi bloky 26 a 27					
	VV		(0.936-0.201+0.4)*0.5*3.35*9"ks" +0.201*(0.75+0.717+0.683+0.65+0.617+0.583+0.55+0.517+0.483)				18,226	
	VV		Dřívky bloků (DS) typu C, C1 (8 bloků) - včetně DS mezi bloky 26 a 27 a včetně DS mezi bloky 34 a 35					
	VV		(0.966-0.201+0.4)*0.5*3.65*(8+1)"ks" +0.201*(0.75+0.75+0.75+0.75+0.75+0.75+0.75+0.75)				20,492	
	VV		Dřívky bloků (DS) typu D (5 bloků - mimo DS mezi bloky 34 a 35					
	VV		(0.937-0.201+0.476)*0.5*2.6*5"ks"+0.201*(0.7+0.7+0.7+0.7+0.7)				8,582	
	VV		Zed' nad pažením směrem ke komunikaci (bloky 01 až 34) - viz D.01_3.2.1 a D.01_3.2.2					
	VV		220				220,000	
	VV		Zed' nad pažením směrem do zahrad (bloky 35 až 39) - viz D.01_3.2.2.					
	VV		22				22,000	
	VV		Blok 31 - prostor lávky					
	VV		(0.4+0.44)*0.5*0.37*2"ks"				0,311	
	VV		Kameny prolité betonem					
	VV		Výplňový prvek pod základ pod opravovanou zed' pod PF 1 navazující na stávající zed' mostu (v případě zahájení					
	VV		předmětné stavby před stavbou mostu o jed					
	VV		1				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výplňový prvek pod základ pro obkladní zdivo mezi (PF 16 a PF17)					
	VV		0,6		0,600			
	VV		Základ pod obkladní zdivo					
	VV		3.5*1.0+1.0*(0.8+1.3)*0.5		4,550			
	VV		Mezisoučet		567,286			
	VV	bed_rov	Součet		608,495			
150	K	321351010R	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné (negativní ve sklonu) - zřízení	m2	786,250		0,00	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných (negativní ve sklonu) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.01_3.6.1, D.01_3.6.2, D.01_3.6.3, D.01_3.6.4, D.01_3.6.5					
	VV		Bloky typu A, A1, A2 (blok 01 až 17)					
	VV		6*3.07*14"ks"+8*3.07*2"ks"+8.026*3.07*1"ks"		331,640			
	VV		Bloky typu B (blok 18 až 26)					
	VV		6*3.37*9"ks"		181,980			
	VV		Bloky typu C (blok 27 až 34)					
	VV		6*3.67*8"ks"		176,160			
	VV		Bloky typu D (blok 35 až 39)					
	VV		6*2.62*4"ks"+8*2.62*1"ks"		83,840			
	VV		V bloku 31 - lávka					
	VV		0.44*1.2		0,528			
	VV		Pažení					
	VV		(6"m"*(14+9+8+4)"ks"+8*(2+1)"ks"+8.03*1"ks")*0.05		12,102			
	VV	bed_negativ	Součet		786,250			
151	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	608,495		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
		VV	bed_rov		608,495			
152	K	321352010R	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné (negativní ve sklonu) - odstranění	m2	786,250		0,00	
		PP	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných (negativní ve sklonu) Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
		PSC						
		VV	bed_negativ		786,250			
153	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	17,201		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostrůhu.					
		PSC						
		VV	Viz přílohu D.01_3.7.1 až D.01_3.7.4 a D.01_3.8.1					
		VV	Bloky typu A(450)					
		VV	5"ks""(84.55*0.395+299.58*0.888)/1000		1,497			
		VV	Bloky typu A(750)					
		VV	9"ks""(100.32*0.395+298.68*0.888)/1000		2,744			
		VV	Bloky typu A1					
		VV	2"ks""(110.34*0.395+333.04*0.888)/1000		0,679			
		VV	Blok typu A2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1"ks""(110.34*0.395+333.04*0.888)/1000		0,339			
	VV		Bloky typu B					
	VV		9"ks""(88.92*0.395+314.72*0.888)/1000		2,831			
	VV		Bloky typu C					
	VV		8"ks""(102.22*0.395+376.94*0.888)/1000		3,001			
	VV		Bloky typu D					
	VV		4"ks""(72.39*0.395+289.63*0.888)/1000		1,143			
	VV		Bloky typu D1					
	VV		1"ks""(95.25*0.395+316.8*0.888)/1000		0,319			
	VV		Římsa oboustranná - typ1 (2/B)					
	VV		59"ks""(61.19*0.617)/1000		2,227			
	VV		Římsa oboustranná - typ2 (3/B)					
	VV		46"ks""(61.19*0.617)/1000		1,737			
	VV		Římsa jednostranná (4/B)					
	VV		13"ks""(68.15*0.617)/1000		0,547			
	VV		Římsa oboustranná - atyp A01 (5/B)					
	VV		1"ks""(80.54*0.617)/1000		0,050			
	VV		Římsa oboustranná - atyp A02 (5/B)					
	VV		1"ks""(65.22*0.617)/1000		0,040			
	VV		Římsa oboustranná - atyp A03 (5/B)					
	VV		1"ks""(37.61*0.617)/1000		0,023			
	VV		Římsa jednostranná - atyp AJ4 (6/B)					
	VV		1"ks""(38.22*0.617)/1000		0,024			
	VV		Součet		17,201			
154	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	111,684		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít i pro:</i> <i>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</i> <i>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</i> <i>c) výztuž z armokošů.</i> <i>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</i> <i>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</i>					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.01_3.7.1 až D.01_3.7.4 a D.01_3.8.1					
	VV		Bloky typu A(450)					
	VV		5"ks""(23.52*1.208+874.34*1.578+638.04*1.998)/1000		13,415			
	VV		Bloky typu A(750)					
	VV		9"ks""(23.52*1.208+886.14*1.578+656.76*1.998)/1000		24,651			
	VV		Bloky typu A1					
	VV		2"ks""(33.32*1.208+1159.26*1.578+920.4*1.998)/1000		7,417			
	VV		Blok typu A2					
	VV		1"ks""(23.52*1.208+1189.7*1.578+853.73*1.998)/1000		3,612			
	VV		Bloky typu B					
	VV		9"ks""(25.48*1.208+738.17*1.578+870.09*1.998)/1000		26,406			
	VV		Bloky typu C					
	VV		8"ks""(23.52*1.208+761.39*1.578+897*1.998)/1000		24,177			
	VV		Bloky typu D					
	VV		4"ks""(23.52*1.208+1412.02*1.578)/1000		9,026			
	VV		Bloky typu D1					
	VV		1"ks""(31.36*1.208+1864.36*1.578)/1000		2,980			
	VV		Součet		111,684			
155	K	338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zalitím MC	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
		VV	Viz přílohu D.01_1					
		VV	"6/O" 21 "ks, viz D.01_3.1.2"		21,000			
156	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zalitím MC	kus	12,000		0,00	
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska. 5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
		PSC						
		VV	Viz přílohu D.01_1					
		VV	"4/O" 8 "ks, viz D.01_3.1.2"		8,000			
		VV	"5/O" 4 "ks, viz D.01_3.1.2"		4,000			
		VV	Součet		12,000			
157	M	553-R04	sloupek plotový atyp. z trubky 76x6,3mm dl. 2,5 m s pracnami 50x150 mm tl. 5 mm, nahoře zaslepený	kus	231,554		0,00	
	PP		sloupek plotový atyp. z trubky 76x6,3mm dl. 2,5 m s pracnami 50x150 mm tl. 5 mm, nahoře zaslepený					
			Povrchová úprava pozinkování + nátěrový systém viz. technické podmínky.					
		VV	Viz přílohu D.01_1					
		VV	"4/O - sloupky" 8 "ks" * 2,5*10,8 "kg/m"		216,000			
		VV	"4/O - pracny" 8 "ks"*3*2*0,05*0,150*0,005*7850		14,130			
		VV	"4/O - uzavaření sloupku" 8 "ks" * 0,076^2*pi/4*0,005*7850		1,424			
		VV	Součet		231,554			
158	M	553-R05	sloupek plotový atyp. z trubky 89x6,3mm dl. 2,7 m s pracnami 50x150 mm tl. 5 mm, nahoře zaslepený	kus	166,865		0,00	
	PP		sloupek plotový atyp. z trubky 89x6,3mm dl. 2,7 m s pracnami 50x150 mm tl. 5 mm, nahoře zaslepený					
			Povrchová úprava pozinkování + nátěrový systém viz. technické podmínky.					
		VV	Viz přílohu D.01_1					
		VV	"5/O - sloupky" 4 "ks" * 2,7*12,8 "kg/m" * 1,20 "+20% na kotevní prvky fošen"		165,888			
		VV	"5/O - uzavaření sloupku" 4 "ks" * 0,089^2*pi/4*0,005*7850		0,977			
		VV	Součet		166,865			
159	M	553-R06	sloupek plotový atyp. z trubky 60,3x6,3mm dl. 1,7 m s pracnami 50x150 mm tl. 5 mm, nahoře zaslepený	kus	338,968		0,00	
	PP		sloupek plotový atyp. z trubky 60,3x6,3mm dl. 1,7 m s pracnami 50x150 mm tl. 5 mm, nahoře zaslepený					
			Povrchová úprava pozinkování + nátěrový systém viz. technické podmínky.					
		VV	Viz přílohu D.01_1					
		VV	"6/O - sloupky" 21 "ks"*1,7*8,39 "kg/m"		299,523			
		VV	"6/O - pracny" 21 "ks"*3*2*0,05*0,150*0,005*7850		37,091			
		VV	"6/O - uzavaření sloupku" 21 "ks" * 0,0603^2*pi/4*0,005*7850		2,354			
		VV	Součet		338,968			
160	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	1 "viz D.01_1 a D.01_3.1.2"		1,000			
161	M	R07	dřevěná uzamykatelná branka výšky 1,2 m šířky 0,8 m vč. povrchové úpravy - 3x nátěr	kus	1,000		0,00	
	PP		dřevěná uzamykatelná branka výšky 1,2 m šířky 0,8 m vč. povrchové úpravy - 3x nátěr					
162	K	348501211	Osazení oplocení z dřevěných prken výšky do 2 m	m	67,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení dřevěného oplocení na sloupky v osové vzdálenosti do 4 m výšky přes 1 do 2 m z prken					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dřevěných prvků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka řeziva viz díl 762 tesařské konstrukce.					
	VV		Viz přílohu D.01_1					
	VV		"4/O" 13 "m, viz D.01_3.1.2"		13,000			
	VV		"5/O" 7 "m, viz D.01_3.1.2"		7,000			
	VV		"6/O" 47,5 "m, viz D.01_3.1.2"		47,500			
	VV		Součet		67,500			
163	K	3-R02	Oprava zídky u paní Rymlové na p.č. 2161/1- délka 6.2m, šířka cca 0.3m, hloubka neznámého založení, předpokládáný materiál beton C16/20	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Oprava zídky u paní Rymlové na p.č. 2161/1- délka 6.2m, šířka cca 0.3m, hloubka neznámého založení, předpokládáný materiál beton C16/20. Zhotovitel stavby se domluví s Ing. Rymlovou na jejím finálním tvaru, materiálovém provedení.					
164	K	3-R08	Atypická úprava oplocení v prostoru křížení s vodovodem a kabelem CETIN	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Atypická úprava oplocení v prostoru křížení s vodovodem a kabelem CETIN					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
165	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,245		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		0,10*0,7*0,7 * 5 "ks - Podkladní beton pod vpustě"		0,245			
166	K	457572214	Filtrační vrstvy z kameniva těženého hrubého se zhutněním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	10,929		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		Podklad pod záhozovou patku v toku v PF16-PF18					
	VV		(0.36+0.37)*0.5*3.5+0.49*1.4+(0.49+0.44)*0.5*3.3		3,498			
	VV		Mezisoučet		3,498			
	VV		Viz přílohu D.01_3.4 - Spádová stupeň					
	VV		"V toku" 1.05*2.15		2,258			
	VV		"Ve svahu na LB"					
	VV		(0+0.6)*0.5*1.3+0.6*3.1+(0+0.6)*0.5*1.0		2,550			
	VV		Mezisoučet		4,808			
	VV		Podsyp tl. 0.2m (pod přerovnané opevnění) - viz D.01_3.3.4 a D.01_3.5					
	VV		(0.61+0.32)*0.5*4.7*1,2		2,623			
	VV		Mezisoučet		2,623			
	VV		Součet		10,929			
167	K	462451114R	Prolití kamenného záhozu betonem C16/20	m3	20,206		0,00	
	PP		Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu betonem C16/20 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro prolití pohozy případně jiné konstrukce z kameniva. 2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 3. Objem se stanoví v m3 cementové malty.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zahoz_prolity*0,34		20,206			
168	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	11,319		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zához z nakupovaného lomového kamene. Zához kamenem 80-200kg proměnné tloušťky, s vyklínováním, s proštěrkováním těženým kamenivem 32/63 mm.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.4 - Spádová stupeň					
	VV		"V toku" 2.61*2.22		5,794			
	VV		Ve svahu na LB					
	VV		(0+1.3)*0.5*1.3+1.3*3.1+(0+1.3)*0.5*1.0		5,525			
	VV		Součet		11,319			
169	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	27,390		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC							
	VV		Zához v prostoru základu - spádový stupeň v km 1.170					
	VV		(0.7+0.75) "m2"		1,450			
	VV		Mezisoučet		1,450			
	VV		Viz přílohu D.01_3.4 - Spádová stupeň					
	VV		"V toku" 7,0+12,1		19,100			
	VV		"Ve svahu na LB" 5,7*1,20		6,840			
	VV		Mezisoučet		25,940			
	VV		Součet		27,390			
170	K	46251-R31	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu z rozebraného kamene	m3	396,643		0,00	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu z rozebraného kamene <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zához kamenem z materiálu vybourané zdi s proštěrkováním nakupovaným těženým kamenivem 32/63 mm.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		V toku					
	VV		Zához před úpravou (od PF1 k mostu)					
	VV		2.8*0.8+(0+2.8)*0.5*0.85		3,430			
	VV		Zához v toku					
	VV		"Viz kubaturový list - Zához z vybouraného kamene zdi" 339,433		339,433			
	VV		Mezisoučet		342,863			
	VV		Na základu zdi - horní proštěrkovaná polovina					
	VV		"Viz kubaturový list - Zához z vybouraného kamene zdi" 105,458*0,50		52,729			
	VV		Zához v prostoru základu - spádový stupeň v km 1.170 - horní polovina s proštěrkováním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0.7+0.75)*1.45*0,50		1,051			
	VV	zahoz_prosterk	Součet		396,643			
171	K	46251-R32	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu z rozebraného kamene	m3	59,430		0,00	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu z rozebraného kamene <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC							
	VV		Zához v prostoru základu - spodní polovina bez proštěrkování (bude prolita betonem)					
	VV		"Viz kubaturový list - Zához z vybouraného kamene zdi"					
	VV		105,458*0,50		52,729			
	VV		Zához v prostoru základu - spádový stupeň v km 1.170 - spodní polovina bez proštěrkování (bude prolita betonem)					
	VV		(0.7+0.75)*1.45*0,50		1,051			
	VV		Mezisoučet		53,780			
	VV		"Výplňový prvek pod základ pod opravovanou zeď pod PF 1 navazující na stávající zeď mostu" 1*1.5		1,500			
	VV		"Výplňový prvek pod základ pro obkladní zdivo mezi (PF 16 a PF17)" 0.6*1,0		0,600			
	VV		"Základ pod obkladní zdivo" (0.95+1.05)*0.5*3.55		3,550			
	VV		Mezisoučet		5,650			
	VV	zahoz_prolity	Součet		59,430			
172	K	46251-R33	Zához z lomového kamene s vyklínováním a proštěrkováním z terénu z rozebraného kamene (z rozebrané dlažby kameny 80-200 kg)	m3	5,952		0,00	
	PP		Zához z lomového kamene s vyklínováním a proštěrkováním z terénu z rozebraného kamene (z rozebrané dlažby kameny 80-200 kg) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zához kamenem z materiálu vybourané zdi s proštěrkováním nakupovaným těženým kamenivem 32/63 mm.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		Záhozová patka v toku v PF16-PF18					
	VV		(0.66+0.68)*0.5*3.5+0.82*1.4+(0.82+0.67)*0.5*3.3		5,952			
	VV	zahoz_patka	Součet		5,952			
173	K	46321-R36	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spar těženým kamenivem - z mistřino rozebraného kamene	m3	11,280		0,00	
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných liců.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Přerovnání rovnaniny (použije se stávající rozebraný kámen) s proštěrkováním nakupovaným těženým kamenivem 32/63 mm.					
	VV		Rozebrání a přerovnání stávajícího kamenného opevnění do kamenné rovnaniny s proštěrkováním šterkopískem 32/63, s vyklínováním					
	VV	prerov_rov	(3.0+1.8)*0.5*4.7 "viz přílohu D.01_3.3.4, D.01_3.5"		11,280			
174	K	467951130R	Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny nad 290 do 400 mm	m	5,100		0,00	
	PP		Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 200 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m jednoduchý z kulatiny Ø přes 290 do 400 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro práh. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a běhů u prahů. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Práh:</i> 1/D Kulatina z dubu průměru 40 cm, délky 5,1 m. Konec k betonové konstrukci bude upraven s povrchem betonu 10:1 a s koncem základu. Kulatina bude zbavena kůry. Po osazení 1/D a 2/D budou provedeny návrty skrz celou kulatinu (3 ks, dl. cca 0,8 m). Průměr pro 20 mm závitovou tyč (7/Z) a (8/Z). <i>Pilotky:</i> 2/D Kulatina z dubu průměru 20 cm, délka 2,00 m. Kulatina bude ve spodní části opatřena špicí pro zatlučení, Kulatina bude zbavena kůry. Po osazení 2/D a 1/D budou provedeny návrty pro osazení 20 mm závitové tyče. Dále budou provedeny z viditelné strany návrty pro ukrytí matice a podložky (hloubka cca 30 mm, průměr 70 mm, 4 ks)					
175	K	467952012	Odstranění prahu z dvojitých kleštín	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podélného prahu ze dřeva při patě běhových svahů, upevněného na řadě pilot z dvojitých kleštín					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svislou dopravu vybouraných hmot přes 4 m; toto se oceňuje cenou 997 32-1219 Svislá doprava-příplatek b) vodorovnou dopravu vybouraných hmot; tato se oceňuje cenami souboru cen 997 32-1. . . Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. 2. Délka se stanoví v m konstrukce prahu.					
	VV	odst_prah	4,0 "m - viz D.01_3.4"		4,000			
176	K	46795-R34	2/Z Nerezový kotvící L profil pro kotvení dřevěného spádového stupně	kus	2,000		0,00	
	PP		2/Z Nerezový kotvící L profil pro kotvení dřevěného spádového stupně					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2/Z Nerezový kotvící L profil pro kotvení dřevěného spádového stupně, tloušťka materiálu 10 mm, kotvící deska 200x200mm, stojna 170 x 200mm. Vnější hrany stojny budou zaobleny poloměrem 5 mm. Otvor pro závitovou tyč průměru 20 mm.					
	VV		2 "viz přílohu D.01_3.4"		2,000			
177	K	46795-R35	7/Z Nerezové uchycení dřevěné kulatiny 1/D pomocí prvku 2/Z	kus	1,000		0,00	
	PP		7/Z Nerezové uchycení dřevěné kulatiny 1/D pomocí prvku 2/Z: 1) závitová tyč průměru 20 mm, délka 1,0 m 2) podložkou 5/60 2ks 3) Matka M20 4ks Závitová tyč bude seříznuta na míru dle požadavku TDI					
	VV		1 "viz přílohu D.01_3.4"		1,000			
178	K	46795-R36	8/Z Nerezové uchycení dřevěné kulatiny 1/D pomocí prvku 2/D:	kus	2,000		0,00	
	PP		8/Z Nerezové uchycení dřevěné kulatiny 1/D pomocí prvku 2/D: 1) závitová tyč průměru 20 mm, délka 2,0 m 2) podložkou 5/60 2ks 3) Matka M20 4ks Závitová tyč bude seříznuta na míru dle požadavku TDI					
	VV		2 "viz přílohu D.01_3.4"		2,000			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
179	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	715,799		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		"Obnova komunikace" 621,000		621,000			
	VV		"Obnova komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 60,000		60,000			
	VV		"Pracovní přesahy" 3.1*1.5*3"ks" 13,950		13,950			
	VV		"Nejistota v tloušťce původních vrstev (3%)" 20,849		20,849			
	VV	ŠD150	Součet		715,799			
180	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	782,646		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> frakce 0/32 mm					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		"Obnova komunikace" 665,000		665,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Obnova komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 60,000		60,000			
	VV		"Pracovní přesahy" 3.3*1.5*3"ks"		14,850			
	VV		"Prostor před lávkou" 20,600		20,600			
	VV		"Nejistota v tloušťce původních vrstev (3%)" 22,196		22,196			
	VV	ŠD200	Součet		782,646			
181	K	565165122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š přes 3 m	m2	812,413		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		"Obnova komunikace" 709,000		709,000			
	VV		"Obnova komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 64,000		64,000			
	VV		"Pracovní přesahy" 3.5*1.5*3"ks"		15,750			
	VV		"Nejistota v tloušťce původních vrstev (3%)" 23,663		23,663			
	VV	ACP16_90	Součet		812,413			
182	K	573191111R	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství do 1 kg/m2	m2	782,646		0,00	
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství do 1,00 kg/m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		ŠD200		782,646			
183	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	2 631,898		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		"Prostor před lávkou" 20,300		20,300			
	VV		"Asfaltový beton pro obrusné vrstvy – min. ACO16+ tl. 100 mm" ACO16_100		914,975			
	VV		"Asfaltový beton pro ložní vrstvy modifikovaný podle ČSN EN 13108-1 tl. 60 mm" ACL16_60		884,210			
	VV		"Asfaltový beton pro podkladní vrstvy podle ČSN EN 13108-1 tl. 90 mm" ACP16_90		812,413			
	VV		Součet		2 631,898			
184	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	986,440		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		"Obnova komunikace" 845,000		845,000			
	VV		Obnova komunikace - o rozsahu rozhodne TDI					
	VV		75,000		75,000			
	VV		"Pracovní přesahy" 4.0*1.5*3"ks"		18,000			
	VV		"Prostor před lávkou" 20,300		20,300			
	VV		"Nejistota v tloušťce původních vrstev (3%)" 28,140		28,140			
	VV		Součet		986,440			
185	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	884,210		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		"Obnova komunikace" 754,000		754,000			
	VV		"Obnova komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 68,000		68,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Pracovní přesahy" 3.7*1.5*3"ks"		16,650			
	VV		"Prostor před lávkou" 20,400		20,400			
	VV		"Nejistota v tloušťce původních vrstev (3%)" 25,160		25,160			
	VV	ACL16_60	Součet		884,210			
186	K	57716-R24	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 100 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	914,975		0,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		"Obnova komunikace" 799,000		799,000			
	VV		"Obnova komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 72,000		72,000			
	VV		"Pracovní přesahy" 3.85*1.5*3"ks"		17,325			
	VV		"Nejistota v tloušťce původních vrstev (3%)" 26,650		26,650			
	VV	ACO16_100	Součet		914,975			
187	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	5,100		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živíčkou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. - 11 Zálivka živíčná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.  <i>Poznámka k položce:</i> Dlažební kostky 10x10x10cm vytvarované do odvodňovacího žlábků v prostoru vpustí Š1 až Š5 v obdobném provedení jako současně. Dlažební kostky budou osazeny do betonu C 16/20 v tloušťce 15cm a spárovány betonem C16/20. Použijí se původní rozebrané kostky					
	PSC							
	P							
	VV		"Š1" 1,0		1,000			
	VV		"Š2 - Š3" 2,2		2,200			
	VV		"Š4 - Š5" 1,9		1,900			
	VV		Součet		5,100			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
188	K	820361113	Přeseknutí železobetonové trouby DN do 250 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN do 250 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství se stanoví v ks jednotlivých přeseknutí.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		Zařízení stávajících betonových trub pro napojení nových trub					
	VV		"BET DN 200 (km 1,020)" 2		2,000			
189	K	820391113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 250 do 400 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 250 do 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství se stanoví v ks jednotlivých přeseknutí.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		Zařízení stávajících betonových trub pro napojení nových trub					
	VV		"BET DN 300 (km 1,044, 1,092, 1,134, 1,157)" 4		4,000			
	VV		"BET DN 400 (km 1,168)" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5,000			
190	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Množství se stanoví v ks jednotlivých přeseknutí.</i>					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		Zařízení stávajících betonových trub pro napojení nových trub					
	VV		"BET DN 500 (km 1,012, 1,082)" 2		2,000			
191	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,</i> <i>b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,</i> <i>c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,</i> <i>d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Použijí se stávající rozebrané díly.</i>					
	VV		Opětovná montáž uličních vpustí					
	VV		5 "vpust' Š1-Š5 - viz D.01_3.1.1 a D.01_3.1.1"		5,000			
192	K	8-R23	11/Z Vyústění vpustí Š1 skrz ŽB stěnu do toku (dodávka a montáž)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		11/Z Vyústění vpustí Š1 skrz ŽB stěnu do toku (dodávka a montáž) Nerez trouba 219,1/12,7, dl. cca 500 mm. Nerez trouba bude vsunuta do prvku 4 (8/P). V prostoru hrdla se trubka obrobí tak, aby se dala vsunout do hrdla KG DN200. Min. zachovaná tloušťka stěny obrobené části je 3 mm. Seříznutí venkovního konce trouby tak, aby spodní část trouby byla 50 mm před obkladním líčovým zdídem a horní lícoval se zdídem. Potrubí seříznuto dle detailu 1 přílohy D.01_3.9. Zhotovitel ověří předpokládané směrové poměry a DN napojení vpustí před pořízením.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.2.1 a D.01_3.3.1</i>					
193	K	8-R24	8/P Vyústění vpustí Š1 skrz ŽB stěnu do toku (dodávka a montáž)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		8/P Vyústění vpustí Š1 skrz ŽB stěnu do toku (dodávka a montáž) 1) Trouba přímá KG DN200, dl. 0,5 m, seříznutá – napojení na vpust', 2) Koleno KG DN 200 15°, 3) Spojka dvouhrdlá KGMM DN200, 4) KG DN200 trouba, dl. 1,5 m, seříznutí trouby na délku výusti in situ, hrdlo orientované k bednění dle detailu 2A přílohy D.01_3.9. 5) KG DN200 trouba zaslepená bez hrdla (po dobu výstavby, vložena do hrdla prvku 2 a vnější část lícovat s bedněním, po betonáži vytáhnout). Zhotovitel ověří předpokládané směrové poměry a DN napojení vpustí před pořízením.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.2.1 a D.01_3.3.1</i>					
194	K	8-R25	9/P Zaústění vpustí Š2 do potrubí KG DN200 (dodávka a montáž)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		9/P Zaústění vpustí Š2 do potrubí KG DN200 (dodávka a montáž) 1) Trouba přímá KG DN 200, dl. 0.5m, seříznutá - napojení na vpust', 2) Koleno KG DN 200 15°, 3) Trouba přímá KG DN 200, dl 1.0 m seříznutá na míru, 4) Odbočka KG DN 200 87°, 200/200. Zhotovitel ověří předpokládané směrové poměry a DN napojení vpustí před pořízením.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz přílohu D.01_3.1.1 a D.01_3.2.1</i>					
195	K	8-R26	10/P Zaústění vpustí Š3 do potrubí KG DN200 (dodávka a montáž)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		10/P Zaústění vpustí Š3 do potrubí KG DN200 (dodávka a montáž) 1) Trouba přímá KG DN200, dl. 0.5 m, seříznutá – napojení na vpust', 2) Koleno KG DN200 15°, 3) Trouba přímá KG DN 200, dl 1.0 m seříznutá na míru, 4) Koleno KG DN 200 15°, 5) Odbočka KG DN 200 87°, 200/200. Zhotovitel ověří předpokládané směrové poměry a DN napojení vpustí před pořízením.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz přílohu D.01_3.1.1 a D.01_3.2.1</i>					
196	K	8-R27	11/P Zaústění vpustí Š4 do betonového potrubí DN500 (dodávka a montáž)	kpl.	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			11/P Zaústění vpusti Š4 do betonového potrubí DN500 (dodávka a montáž) 1) Trouba přímá KG DN200, dl. 0.5 m, seříznutá – napojení na vpust', 2) Koleno KG DN200 15°, 3) Trouba přímá KG DN200, dl 1.0 m seříznutá na míru. 4) Těsnící kroužek pro KG DN200 do betonového potrubí. Zhotovitel ověří předpokládané směrové poměry a DN napojení vpusti před pořízením. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz přílohu D.01_3.1.1 a D.01_3.2.1</i>					
197	K	8-R28	12/P Zaústění vpusti Š5 do betonového potrubí DN500 (dodávka a montáž) 12/P Zaústění vpusti Š5 do betonového potrubí DN500 (dodávka a montáž) 1) Trouba přímá KG DN 200, dl. 0.5m, seříznutá - napojení na vpust', 2) Koleno KG DN 200 15°, 3) Trouba přímá KG DN 200, dl 1.0 m seříznutá na míru, 4) Těsnící kroužek pro KG DN200 do betonového potrubí. Zhotovitel ověří předpokládané směrové poměry a DN napojení vpusti před pořízením. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz přílohu D.01_3.1.1 a D.01_3.2.1</i>	kpl.	1,000		0,00	
			12/P Zaústění vpusti Š5 do betonového potrubí DN500 (dodávka a montáž) 1) Trouba přímá KG DN 200, dl. 0.5m, seříznutá - napojení na vpust', 2) Koleno KG DN 200 15°, 3) Trouba přímá KG DN 200, dl 1.0 m seříznutá na míru, 4) Těsnící kroužek pro KG DN200 do betonového potrubí. Zhotovitel ověří předpokládané směrové poměry a DN napojení vpusti před pořízením. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz přílohu D.01_3.1.1 a D.01_3.2.1</i>					
198	K	8-R29	Návrh pro potrubí KG DN 200 do betonového potrubí DN500	kus	2,000		0,00	
	PP		Návrh pro potrubí KG DN 200 do betonového potrubí DN500					
	VV		1+1 "Š4 a Š5"		2,000			
199	K	8-R46	3/P - Drenážní prvek KG DN 160 (dodávka a montáž) 3/P - Drenážní prvek KG DN 160 (dodávka a montáž) Drenážní prvek skládající se z těchto částí: 1) KG DN 160 víčko 2) KG DN 160 trouba, dl. 1,5m, seříznutí na délku konkrétní délku in situ, koncová část směrem k víčku perforace dle přílohy D.01_3.9. 3) KG DN 160 trouba zaslepená bez hrdla (po dobu výstavby, vložena do hrdla prvku 2 a vnější část lícovat s bedněním, po betonáži vytáhnout) 4) KG DN 160 trouba bez hrdla, dl. 200 mm. U každého dilatačního bloku navrhne zhotovitel a uořesnění pozice trubkv a zajištění souhlas TDI. Viz přílohu D.01_3.9 "Počet bloků x 2ks" 39"ks"*2"ks"	kpl.	78,000		0,00	
			1) KG DN 160 víčko 2) KG DN 160 trouba, dl. 1,5m, seříznutí na délku konkrétní délku in situ, koncová část směrem k víčku perforace dle přílohy D.01_3.9. 3) KG DN 160 trouba zaslepená bez hrdla (po dobu výstavby, vložena do hrdla prvku 2 a vnější část lícovat s bedněním, po betonáži vytáhnout) 4) KG DN 160 trouba bez hrdla, dl. 200 mm. U každého dilatačního bloku navrhne zhotovitel a uořesnění pozice trubkv a zajištění souhlas TDI. Viz přílohu D.01_3.9 "Počet bloků x 2ks" 39"ks"*2"ks"		78,000			
200	K	8-R47	1/Z Nerez trouba 168,3/4, dl. cca 250 mm (dodávka a montáž) 1/Z Nerez trouba 168,3/4, dl. cca 250 mm (dodávka a montáž) Nerez trouba bude přetáhnuta přes prvek 4) položky 3/P. Seříznutí venkovního konce trouby tak, aby spodní část trouby byla 50 mm před obkladním lícovým zdívkem a horní lícovat se zdívkem. Viz přílohu D.01_3.9 "Počet bloků x 2ks" 39"ks"*2"ks"	kus	78,000		0,00	
	PP		1/Z Nerez trouba 168,3/4, dl. cca 250 mm (dodávka a montáž) Nerez trouba bude přetáhnuta přes prvek 4) položky 3/P. Seříznutí venkovního konce trouby tak, aby spodní část trouby byla 50 mm před obkladním lícovým zdívkem a horní lícovat se zdívkem. Viz přílohu D.01_3.9 "Počet bloků x 2ks" 39"ks"*2"ks"		78,000			
201	K	8-R48	7/B Betonová trouba DN 200, délka 1,0m - úprava trubní výusti (dodávka, montáž a úprava výusti) 7/B Betonová trouba DN 200, délka 1,0m - úprava trubní výusti (dodávka, montáž a úprava výusti) Zámek potrubí se v místě napojení na stávající potrubí seřízne (spoj na tupo). Vnější líc se seřízne dle detailu 2B přílohy D.01_3.9. Viz přílohu D.01_3.1.2, D.01_3.2.2, D.01_3.9 "km 1,020" 3	kus	3,000		0,00	
	PP		7/B Betonová trouba DN 200, délka 1,0m - úprava trubní výusti (dodávka, montáž a úprava výusti) Zámek potrubí se v místě napojení na stávající potrubí seřízne (spoj na tupo). Vnější líc se seřízne dle detailu 2B přílohy D.01_3.9. Viz přílohu D.01_3.1.2, D.01_3.2.2, D.01_3.9 "km 1,020" 3		3,000			
202	K	8-R49	8/B Betonová trouba DN 300, délka 1,25m - úprava trubní výusti (dodávka, montáž a úprava výusti) 8/B Betonová trouba DN 300, délka 1.25m. Zámek potrubí se v místě napojení na stávající potrubí seřízne (spoj na tupo). Vnější líc se seřízne dle detailu 2B přílohy D.01_3.9. Viz přílohu D.01_3.1.2, D.01_3.2.2, D.01_3.9 "km 1,044" 3 "km 1,092" 3 "km 1,134" 3 "km 1,157" 3 Součet	kus	12,000		0,00	
	PP		8/B Betonová trouba DN 300, délka 1.25m. Zámek potrubí se v místě napojení na stávající potrubí seřízne (spoj na tupo). Vnější líc se seřízne dle detailu 2B přílohy D.01_3.9. Viz přílohu D.01_3.1.2, D.01_3.2.2, D.01_3.9 "km 1,044" 3 "km 1,092" 3 "km 1,134" 3 "km 1,157" 3 Součet		3,000 3,000 3,000 3,000 12,000			
203	K	8-R50	9/B Betonová trouba DN 400, délka 2,5 m - úprava trubní výusti (dodávka, montáž a úprava výusti) 9/B Betonová trouba DN 400, délka 2,5 m Zámek potrubí se v místě napojení na stávající potrubí seřízne (spoj na tupo). Vnější líc se seřízne dle detailu 2B přílohy D.01_3.9. Viz přílohu D.01_3.1.2, D.01_3.2.2, D.01_3.9 "km 1,168" 1	kus	1,000		0,00	
	PP		9/B Betonová trouba DN 400, délka 2,5 m Zámek potrubí se v místě napojení na stávající potrubí seřízne (spoj na tupo). Vnější líc se seřízne dle detailu 2B přílohy D.01_3.9. Viz přílohu D.01_3.1.2, D.01_3.2.2, D.01_3.9 "km 1,168" 1		1,000			
204	K	8-R51	10/B Betonová trouba DN 500, délka 2,5 m - úprava trubní výusti (dodávka, montáž a úprava výusti) 10/B Betonová trouba DN 500, délka 2,5 m Zámek potrubí se v místě napojení na stávající potrubí seřízne (spoj na tupo). Vnější líc se seřízne dle detailu 2B přílohy D.01_3.9. Viz přílohu D.01_3.1.2, D.01_3.2.2, D.01_3.9 "km 1,012" 1	kus	2,000		0,00	
	PP		10/B Betonová trouba DN 500, délka 2,5 m Zámek potrubí se v místě napojení na stávající potrubí seřízne (spoj na tupo). Vnější líc se seřízne dle detailu 2B přílohy D.01_3.9. Viz přílohu D.01_3.1.2, D.01_3.2.2, D.01_3.9 "km 1,012" 1		1,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 1,082" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
205	K	8-R52	4/P-1 Pružná spojka pro kanalizační potrubí DN 200, vč. případných potřebných vyrovnávacích prstenců (dodávka a montáž)	kus	1,000		0,00	
	PP		4/P-1 Pružná spojka pro kanalizační potrubí DN 200, vč. případných vyrovnávacích kroužků (dodávka a montáž) Pružná spojka pro kanalizace složená z těsnícího rukávce a stahovací pásky a vyrovnávacího prstence. V případě různých vnějších průměrů potrubí se použijí vložky na vyrovnání průměrů spojovaných trubek.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		"BET DN 200 (km 1,020)" 1		1,000			
206	K	8-R53	4/P-2 Pružná spojka pro kanalizační potrubí DN 300, vč. případných potřebných vyrovnávacích prstenců (dodávka a montáž)	kus	4,000		0,00	
	PP		4/P-2 Pružná spojka pro kanalizační potrubí DN 300, vč. případných vyrovnávacích kroužků (dodávka a montáž) Pružná spojka pro kanalizace složená z těsnícího rukávce a stahovací pásky a vyrovnávacího prstence. V případě různých vnějších průměrů potrubí se použijí vložky na vyrovnání průměrů spojovaných trubek.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		"BET DN 300 (km 1,044, 1,092, 1,134, 1,157)" 4		4,000			
207	K	8-R54	4/P-3 Pružná spojka pro kanalizační potrubí DN 400, vč. případných potřebných vyrovnávacích prstenců (dodávka a montáž)	kus	1,000		0,00	
	PP		4/P-3 Pružná spojka pro kanalizační potrubí DN 400, vč. případných vyrovnávacích kroužků (dodávka a montáž) Pružná spojka pro kanalizace složená z těsnícího rukávce a stahovací pásky a vyrovnávacího prstence. V případě různých vnějších průměrů potrubí se použijí vložky na vyrovnání průměrů spojovaných trubek.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		"BET DN 400 (km 1,168)" 1		1,000			
208	K	8-R55	4/P-4 Pružná spojka pro kanalizační potrubí DN 500, vč. případných potřebných vyrovnávacích prstenců (dodávka a montáž)	kus	2,000		0,00	
	PP		4/P-4 Pružná spojka pro kanalizační potrubí DN 500, vč. případných vyrovnávacích kroužků (dodávka a montáž) Pružná spojka pro kanalizace složená z těsnícího rukávce a stahovací pásky a vyrovnávacího prstence. V případě různých vnějších průměrů potrubí se použijí vložky na vyrovnání průměrů spojovaných trubek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>O použití manžety u výstupu v km 1,012 rozhodne TDI.</i>					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		"BET DN 500 (km 1,012, 1,082)" 2		2,000			
209	K	8-R56	9/Z-1 Řešení výstupu pro PVC DN 100 (dodávka a montáž)	kus	1,000		0,00	
	PP		9/Z-1 Řešení výstupu pro PVC DN 100 Pro DN 100 - nerez trouba 114,3/6,2, dl. cca 500 mm. Nerez trouba bude vsunuta do prvku 2 (5/P). V prostoru hrdla se trubka obrobí tak, aby se dala vsunout do hrdla příslušné KG DN 100. Min. zachovaná tloušťka stěny obrobené části je 3 mm. Seříznutí venkovního konce trouby tak, aby spodní část trouby byla 50 mm před obkladním lícovým zdívem a horní lícovál se zdívem. Potrubí seříznuto dle detailu 1 přílohy D.01 3.9.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2, D.01_3.2.1, D.01_3.2.2, D.01_3.9					
	VV		"PVC DN 100 (km 1,163)" 1		1,000			
210	K	8-R57	9/Z-2 Řešení výstupu pro PVC DN 200 (dodávka a montáž)	kus	2,000		0,00	
	PP		9/Z-2 Řešení výstupu pro PVC DN 200 Pro DN 200 - nerez trouba 219,1/12,7, dl. cca 500 mm. Nerez trouba bude vsunuta do prvku 2 (5/P). V prostoru hrdla se trubka obrobí tak, aby se dala vsunout do hrdla příslušné KG DN 200. Min. zachovaná tloušťka stěny obrobené části je 3 mm. Seříznutí venkovního konce trouby tak, aby spodní část trouby byla 50 mm před obkladním lícovým zdívem a horní lícovál se zdívem. Potrubí seříznuto dle detailu 1 přílohy D.01 3.9.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2, D.01_3.2.1, D.01_3.2.2, D.01_3.9					
	VV		"PVC DN 200 (km 0,960, 0,998)" 2		2,000			
211	K	8-R58	10/Z-1 Řešení výstupu pro kameninu DN 100 (dodávka a montáž)	kus	1,000		0,00	
	PP		10/Z-1 Řešení výstupu pro kameninu DN 100 (dodávka a montáž) Pro DN 100 - nerez trouba 114,3/6,2, dl. cca 500 mm. Nerez trouba bude vsunuta do prvku 2 (6/P). V prostoru hrdla se trubka obrobí tak, aby se dala vsunout do hrdla příslušné KG DN 100. Min. zachovaná tloušťka stěny obrobené části je 3 mm. Seříznutí venkovního konce trouby tak, aby spodní část trouby byla 50mm před obkladním lícovým zdívem a horní lícovál se zdívem. Potrubí seříznuto dle detailu 1 přílohy D.01 3.9.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2, D.01_3.2.1, D.01_3.2.2, D.01_3.9					
	VV		"KAM DN100 (km 1,154)" 1		1,000			
212	K	8-R59	10/Z-2 Řešení výstupu pro kameninu DN 150 (dodávka a montáž)	kus	1,000		0,00	
	PP		10/Z-2 Řešení výstupu pro kameninu DN 150 (dodávka a montáž) Pro DN 150 (nerez trouba 168,3/7,11, dl. cca 500 mm. Nerez trouba bude vsunuta do prvku 2 (6/P). V prostoru hrdla se trubka obrobí tak, aby se dala vsunout do hrdla příslušné KG DN 150. Min. zachovaná tloušťka stěny obrobené části je 3 mm. Seříznutí venkovního konce trouby tak, aby spodní část trouby byla 50mm před obkladním lícovým zdívem a horní lícovál se zdívem. Potrubí seříznuto dle detailu 1 přílohy D.01 3.9.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2, D.01_3.2.1, D.01_3.2.2, D.01_3.9					
	VV		"KAM DN150 (km 1,152)" 1		1,000			
213	K	8-R60	5/P-1 Řešení výusti pro PVC DN 100 (dodávka a montáž)	kus	1,000		0,00	
	PP		5/P-1 Řešení výusti pro PVC DN 100 (dodávka a montáž) 1) Spojka dvouhrdlá KGMM DN 100 2) KG DN 100 trouba, dl. 1,5 m, seřiznutí trouby na délku výusti in situ, hrdlo orientované k bednění dle detailu 2A přílohy D.01_3.9. 3) KG DN 100 trouba zaslepená bez hrdla (po dobu výstavby, vložená do hrdla prvku 2 a vnější část lícovat s bedněním, po betonáži vytáhnout).					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.2, D.01_3.2.2, D.01_3.9					
	VV		"PVC DN 100 (km 1,163)" 1		1,000			
214	K	8-R61	5/P-2 Řešení výusti pro PVC DN 200 (dodávka a montáž)	kus	2,000		0,00	
	PP		5/P-2 Řešení výusti pro PVC DN 200 (dodávka a montáž) 1) Spojka dvouhrdlá KGMM DN 200; 2) KG DN 200 trouba, dl. 1,5 m, seřiznutí trouby na délku výusti in situ, hrdlo orientované k bednění dle detailu 2A přílohy D.01_3.9. 3) KG DN 200 trouba zaslepená bez hrdla (po dobu výstavby, vložená do hrdla prvku 2 a vnější část lícovat s bedněním, po betonáži vytáhnout).					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.2, D.01_3.2.2, D.01_3.9					
	VV		"PVC DN 200 (km 0,960, 0,998)" 2		2,000			
215	K	8-R62	Zařízení stávajících PVC trub do DN 200 pro napojení nových trub	kus	3,000		0,00	
	PP		Zařízení stávajících PVC trub do DN 200 pro napojení nových trub					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.2, D.01_3.2.2, D.01_3.9					
	VV		"PVC DN 100 (km 1,163)" 1		1,000			
	VV		"PVC DN 200 (km 0,960, 0,998)" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
216	K	8-R63	6/P-1 Řešení výusti pro kameninu DN 100 (dodávka a montáž)	kus	1,000		0,00	
	PP		6/P-1 Řešení výusti pro kameninu DN 100 (dodávka a montáž) 1) Přechodový kus kamenina/KG PVC DN 100+ těsnění pro DN 100; 2) KG DN 100 trouba, dl. 1,5 m, seřiznutí trouby na délku výusti in situ, hrdlo orientované k bednění dle detailu 2A přílohy D.01_3.9. 3) KG DN 100 trouba zaslepená bez hrdla (po dobu výstavby, vložená do hrdla prvku 2 a vnější část lícovat s bedněním, po betonáži vytáhnout).					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.2, D.01_3.2.2, D.01_3.9					
	VV		"KAM DN100 (km 1,154)" 1		1,000			
217	K	8-R64	6/P-2 Řešení výusti pro kameninu DN 150 (dodávka a montáž)	kus	1,000		0,00	
	PP		6/P-2 Řešení výusti pro kameninu DN 150 (dodávka a montáž) 1) Přechodový kus kamenina/KG PVC DN 150+ těsnění pro DN 150; 2) KG DN 150 trouba, dl. 1,5 m, seřiznutí trouby na délku výusti in situ, hrdlo orientované k bednění dle detailu 2A přílohy D.01_3.9. 3) KG DN 150 trouba zaslepená bez hrdla (po dobu výstavby, vložená do hrdla prvku 2 a vnější část lícovat s bedněním, po betonáži vytáhnout).					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.2, D.01_3.2.2, D.01_3.9					
	VV		"KAM DN150 (km 1,152)" 1		1,000			
218	K	8-R65	Zařízení stávajících kameninových trub do DN 200 pro napojení nových trub	kus	2,000		0,00	
	PP		Zařízení stávajících kameninových trub do DN 200 pro napojení nových trub					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.2, D.01_3.2.2, D.01_3.9					
	VV		"KAM DN100 (km 1,154)" 1		1,000			
	VV		"KAM DN150 (km 1,152)" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
219	K	8-R66	13/P Změna směru potrubí v blízkosti DS pro kameninové potrubí	kpl.	1,000		0,00	
	PP		13/P Změna směru potrubí v blízkosti DS pro kameninové potrubí Jde o doplněk k položce 6/P pro potrubí v km 1,152 (KAM DN150), který se vloží mezi prvek 1 a 2. 1) KG DN 150 trouba, dl. 2,0 m, seřiznutí trouby na délku výusti in situ  2) KG DN 150 – koleno 15°					
	VV		1 "viz přílohu D.01_3.1.2, D.01_3.2.2"		1,000			
220	K	8-R67	Zajištění funkčnosti PB výustí v průběhu realizace pažení a bouracích prací	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Zajištění funkčnosti PB výustí v průběhu realizace pažení a bouracích prací tak, aby byla zachována jejich funkčnost po dobu realizace stavby, výusti budou upraveny tak, aby byl zajištěn gravitační odtok vody mimo stavební jámu.					
221	K	8-R68	Stávající výusti na LB budou po dobu stavby ochráněny a bude zajištěn gravitační odtok mimo stavební jámu	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Stávající výusti na LB budou po dobu stavby ochráněny a bude zajištěn gravitační odtok mimo stavební jámu. Výusti nebudou upravovány.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
222	K	8-R69	Napojení čtvercové výusti 400x400 na betonové potrubí DN500	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Napojení čtvercové výusti 400x400 na betonové potrubí DN500					
223	K	8-R70	Seříznutí konce stávající výusti DN 300 s lícem nového opevnění	kus	1,000		0,00	
	PP		Koncový kus stávající betonové výusti DN300 v prostoru úpravy kamenného opevnění v km 1,208 bude seříznut s lícem nového opevnění.					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
224	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	250,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		Tavný asfaltový spárovací pásek					
	VV		"Střed komunikace" 205,0			205,000		
	VV		"Střed komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 20,0			20,000		
	VV		"Zakončení na začátku a na konci" 12,0			12,000		
	VV		"Pracovní přesahy" 13,5			13,500		
	VV		Součet			250,500		
225	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	186,329		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží.					
	PSC		2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	P		Poznámka k položce: 3/O XPS 20mm, výplň dilatačních spár					
	VV		D.01_3.6.1 až D.01_3.6.5, D.01_3.9					
	VV		Bloky typu A (blok 01 až 17) - beton (včetně spáry směrem k mostu)					
	VV		(3.5+0.05*2.75)*17"ks"			61,838		
	VV		Bloky typu B (blok 18 až 26)					
	VV		(3.7+0.05*3.05)*9"ks"			34,673		
	VV		Bloky typu C (blok 27 až 34)					
	VV		(4+0.05*3.35)*9"ks"			37,508		
	VV		Bloky typu D (blok 35 až 39)					
	VV		(3.4+0.05*2.4)*4"ks"			14,080		
	VV		Obkladní lícové zdivo - beton (včetně spáry směrem k mostu)					
	VV		0.5*17"ks"+0.55*9"ks"+0.6*9"ks"+0.4*4"ks"			20,450		
	VV		Kamenné zdivo - beton (včetně spáry směrem k mostu)					
	VV		0.3*35"ks"			10,500		
	VV		Římsa oboustranná + jednostranná - beton (včetně spáry směrem k mostu)					
	VV		0.12*(35+4)"ks"			4,680		
	VV		Mezi blokem 39 a obkladním zdívem					
	VV		2.6			2,600		
	VV		Součet			186,329		
226	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	290,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní					

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 těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.</p> <p>2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikací během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.</p> <p>3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm<sup>2</sup> u pracovních spár a 4 cm<sup>2</sup> u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.</p> <p>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.</p> <p>5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,</p> <p>b) bednění podpěr těsnicího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,</p> <p>c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,</p> <p>e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>2/P Spárový pás PVC pro těsnění pracovních spár v betonových konstrukcích (vnitřní, obě strany zabetonovány) následujících parametrů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• chemická báze: plastovaný polyvinylchlorid (PVC-p),</li> <li>• provozní teplota -20°C až +50°C,</li> <li>• pevnost v tahu: ≥ 10 N/mm<sup>2</sup>,</li> <li>• pevnost v roztržení: ≥ 12 N/mm<sup>2</sup>,</li> <li>• tvrdost Shore A: 80 ± 5,</li> <li>• průtažnost: ≥ 200 %,</li> <li>• chemická odolnost – trvalé zatížení: voda, běžné odpadní vody posypové soli při teplotě do + 23°C,</li> <li>• chemická odolnost – dočasné zatížení: zředěné roztoky anorganických zásad a minerálních kyselin, minerální oleje, roztoky rozpuštěných kyselin,</li> <li>• šíře pásu min. 15 cm,</li> <li>• nominální tloušťka 3,5 mm,</li> <li>• zatížení - výška vodního sloupce 10 m</li> </ul>					
	PSC							
	P							
	VV		Viz přílohu D.01_3.6.1, D.01_3.6.2, D.01_3.6.3, D.01_3.6.4, D.01_3.6.5					
	VV		Bloky typu A (blok 01 až 17)					
	VV		6*14"ks"+8*3"ks"		108,000			
	VV		Bloky typu B (blok 18 až 26)					
	VV		6*9"ks"		54,000			
	VV		Bloky typu C (blok 27 až 34)					
	VV		6*8"ks"		48,000			
	VV		Bloky typu D (blok 35 až 39)					
	VV		6*4"ks"+8*1"ks"		32,000			
	VV		dilatační spára v prostrou betonového potrubí - km 1,012, 1,020, 1,044, 1,082, 1,092, 1,134, 1,157, 1,168 - Podmíněno souhlasem TDI.					
	VV		6*8"ks"		48,000			
	VV		Součet		290,000			
227	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	152,550		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační					

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 těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.</p> <p>2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnacího profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikací během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.</p> <p>3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm<sup>2</sup> u pracovních spár a 4 cm<sup>2</sup> u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.</p> <p>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.</p> <p>5. Těsnění smršťitelné (pseud) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,</p> <p>b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,</p> <p>c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,</p> <p>e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>1/P Spárový pás PVC pro těsnění dilatačních spár v betonových konstrukcích (vnitřní, obě strany zabetonovány) následujícími parametry:</p> <p>Typ „D“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozsah dilatace: 10 mm,</li> <li>• chemická báze: plastovaný polyvinylchlorid (PVC-p),</li> <li>• provozní teplota -20°C až +50°C,</li> <li>• pevnost v tahu: ≥ 10 N/mm<sup>2</sup>,</li> <li>• pevnost v roztržení: ≥ 12 N/mm<sup>2</sup>,</li> <li>• tvrdost Shore A: 80 ± 5,</li> <li>• průtažnost: ≥ 200 %,</li> <li>• chemická odolnost – trvalé zatížení: voda, běžné odpadní vody posypové soli při teplotě do + 23°C,</li> <li>• chemická odolnost – dočasné zatížení: zředěné roztoky anorganických zásad a minerálních kyselin, minerální oleje, roztoky rozpuštěných kyselin,</li> <li>• šíře pásu min. 22 cm,</li> <li>• nominální tloušťka 4,0 mm,</li> <li>• zatížení - výška vodního sloupce 10 m</li> </ul>					
			Viz přílohu D.01_3.6.1, D.01_3.6.2, D.01_3.6.3, D.01_3.6.4, D.01_3.6.5					
			Mezi blokem 01 a kamenou zdí pod PF1 směrem k mostu (v případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jednu stavební sezónu)					
			3.75*1"ks"		3,750			
			Bloky typu A (blok 01 až 17)					
			3.75*16"ks"		60,000			
			Bloky typu B (blok 18 až 26)					
			4.05*9"ks"		36,450			
			Bloky typu C (blok 27 až 34)					
			4.35*9"ks"		39,150			
			Bloky typu D (blok 35 až 39)					
			3.3*4"ks"		13,200			
			Součet		152,550			
228	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	492,300		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					

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 těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.</p> <p>2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikací během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.</p> <p>3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm<sup>2</sup> u pracovních spár a 4 cm<sup>2</sup> u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.</p> <p>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.</p> <p>5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,</p> <p>b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,</p> <p>c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,</p> <p>e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>1/O Těsnící tmel pro dilatační spáry – trvale elastická 1komponentní těsnící hmota následujících parametrů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• provozní teplota -20°C až +70°C,</li> <li>• 1-komponentní polyuretan, vytvrzující vzdušnou vlhkostí,</li> <li>• pro použití v exteriéru,</li> <li>• doba vytvoření povrchové kůže: ~60 minut (při +23 °C / 50 % r.v.),</li> <li>• rychlost vytvrzení: ~3,5 mm za 24 hodin (při +23 °C / 50 % r.v.)</li> <li>• rozměry spáry min. šířka = 10 mm, max. šířka = 35 mm,</li> <li>• stékavost: 0 mm, velmi dobrá (DIN EN ISO 7390),</li> <li>• provozní teplota: -40 °C až +80 °C</li> <li>• roztřizení: ~ 8 N/mm<sup>2</sup> (při +23 °C / 50 % r.v.),</li> <li>• tvrdost „Shore A“: ~ 38 po 28 dnech (při +23 °C / 50 % r.v.),</li> <li>• modul pružnosti: ~ 0,6 N/mm<sup>2</sup> po 28 dnech (při +23 °C / 50 % r.v.),</li> <li>• protažení při přetržení: ~ 700 % po 28 dnech (při +23 °C / 50% r.v.),</li> <li>• dopružení: &gt; 80 % po 28 dnech (+23 °C / 50% r.v.)</li> </ul> <p>Viz přílohu D.01_3.6.1, D.01_3.6.2, D.01_3.6.3, D.01_3.6.4, D.01_3.6.5</p>					
		P	Bloky typu A (blok 01 až 17) - beton (včetně spáry směrem k mostu)					
		VV	(5.9+1.2)*17"ks"		120,700			
		VV	Bloky typu B (blok 18 až 26)					
		VV	(6.1+1.2)*9"ks"		65,700			
		VV	Bloky typu C (blok 27 až 34)					
		VV	(6.4+1.2)*9"ks"		68,400			
		VV	Bloky typu D (blok 35 až 39)					
		VV	(5.4+1.1)*4"ks"		26,000			
		VV	Obkladní lícové zdivo - beton (včetně spáry směrem k mostu)					
		VV	2.5*17"ks"+2.9*9"ks"+3.2*9"ks"+2.2*4"ks"		106,200			
		VV	Kamenné zdivo - beton (včetně spáry směrem k mostu)					
		VV	1.5*(17+9)"ks"		52,500			
		VV	Římsa oboustranná + jednostranná - beton (včetně spáry směrem k mostu)					
		VV	1.2*39"ks"		46,800			
		VV	Mezi blokem 39 a obkladním zdivem					
		VV	4		4,000			
		VV	"V prostoru lávky" 2,0		2,000			
		VV	lic_DS		492,300			
229	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	192,600		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo šterkopísku z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm					

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 i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 50% z původních tvarovek 50% z nových (dodaných) tvarovek					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV	zlab_obnova	187,6+5,0 "obnovení žlabu"		192,600			
230	M	59227051	žlabovka příkopová betonová 300x800x170mm	m	321,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		žlabovka příkopová betonová 300x800x170mm					
	VV		0,50*zlab_obnova /0,30 "50% dodávka nových tvarovek"		321,000			
231	K	936457124R	Zálivka kotevních šroubů betonem objemu nad 1 do 3 m3 - Výplňový beton C20/25 Dmax 16 S1	m3	1,560		0,00	
	PP		Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí a dutin betonem se zvýšenými nároky na prostředí objemu jednotlivě přes 1,00 do 3,00 m3 - Výplňový beton C20/25 Dmax 16 S1 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výplňový beton otvorů (mimo spár) v prefabrikovaných konstrukcích, b) výplň šachtiček. 2. Ceny neplatí pro zálivky objemu jednotlivě přes 10 m3; tyto se oceňují cenami souboru cen 32 . 3 . -11 Konstrukce z prostého betonu nebo 321 32-11 Konstrukce ze železového betonu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění dutin nebo kapes, b) osazení kotevních šroubů nebo ocelových součástek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na bednění; toto se oceňuje cenami souboru cen 321 35- . . . Obednění a odbednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového. 5. Objem se stanoví v m3 zálivky.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.01_3.3.3, D.01_3.3.4, D.01_3.5					
	VV		Výplňový beton pod beton obkladního zdiva (od líce betonu dlažby k rubu pažení)					
	VV		(0.36+0.44)*0.5*3.9		1,560			
232	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	192,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bouráním obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
	VV		"V úseku od stávající vpusti Š1 po cca úroveň lávky" 187,5		187,500			
	VV		"V úseku nad trafostanici po snížení terénu u paní Rymlové" 5,0		5,000			
	VV	rzb_zlab	Součet		192,500			
233	K	971052431	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	78,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm					
	VV		Odstranění části pažení v prostoru drenáže - karisítě a stříkaného betonu v prostoru pro drenáž rozměrů 0.1m2					
	VV	bour_otvoru_ZB	"Počet bloků x 2ks" 39"ks"*2"ks"		78,000			
234	K	979054442	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z MC	m2	67,375		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Očištění původních žlabovek					
	VV		0,70*rzb_zlab*0,50 "50% pro opětovné použití"		67,375			
235	K	979071011	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým při překopecích ing sítí	m2	5,100		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopecích inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.</i> <i>2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.</i> <i>3. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení odpadových hmot na hromady.</i> <i>4. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</i>					
	PSC							
	VV		rzb_kostky		5,100			
236	K	9-R27	Aktivační nátěr na porézní podklady pod těsnící tmely	m	492,300		0,00	
	PP		Aktivační nátěr na porézní podklady pod těsnící tmely následujících parametrů: • 1-komponentní aktivační nátěr na bázi epoxid - polyuretanové pryskyřice, • možnost nanášet na matně vlhké podklady; • viskozita: 10 – 15 mPa.S.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.6.1 až D.01_3.6.5, D.01_3.9					
	VV		lic_DS		492,300			
237	K	93199-R22	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průměru 25 mm	m	492,300		0,00	
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průměru 25 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.</i> <i>2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubojtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.</i> <i>3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem.</i> <i>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.</i> <i>5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.</i> <i>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,</i> <i>b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,</i> <i>c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</i> <i>d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,</i> <i>e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</i>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2/O Spárový profil průměru 25 mm, materiál mirelon					
	VV		lic_DS		492,300			
238	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	909,983		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.</i> <i>2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</i> <i>3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.</i>					
	PSC							
	VV		Bloky typu A, A1, A2 (blok 01 až 17) - viz D.01_3.6.1, D.01_3.6.2					
	VV		(6*14"ks"+8*2"ks"+8.026*1"ks")*(3.05+0.614)		395,807			
	VV		Bloky typu B (blok 18 až 26) - viz D.01_3.6.3					
	VV		6*9"ks""(3.35+0.614)		214,056			
	VV		Bloky typu C (blok 27 až 34) - viz D.01_3.6.4					
	VV		6*8"ks""(3.65+0.614)		204,672			
	VV		Bloky typu D (blok 35 až 39) - viz D.01_3.6.5					
	VV		(6*4"ks"+8*1"ks")*(2.6+0.164)		88,448			
	VV		Obkladní zdivo					
	VV		3.5*2		7,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	leseni_rad	Součet		909,983			
239	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	68 248,725		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.					
	PSC		2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
			3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		leseni_rad*2,5*30		68 248,725			
240	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	909,983		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		leseni_rad		909,983			
241	K	953333615	PVC těsnící pás dodatečný přírubový pro připojení nové kce ke stávající vnitřní 180/170 mm	m	3,750		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí dodatečný přírubový pro připojení nové stavby ke stávající konstrukci vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž rozměru 180/170 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách dodatečného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pásnici a pryžovou podložku, položenou do bobtnacího lepicího tmelu, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci.					
	PSC		2. V cenách příplatků za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů.					
			3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých.					
			4. Množství měrných jednotek pásů se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodečítá.					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			7/P Přírubový těsnící pás pro těsnění dilatačních spar typu L (jedna strana montáž, druhá strana zabetonována) včetně nerezového uchycení, nerezových lišt a chemické kotvy.					
			• technika spojování – termoplastické svařování,					
			• provozní teplota -20°C až +70°C,					
	P		• pevnost v tahu: ≥ 10 N/mm2,					
			• pevnost v roztržení: ≥ 12 N/mm2,					
			• tvrdost Shore A: 60 ± 5,					
			• protažení při porušení při nízkých teplotách: ≥ 200 %,					
			• chemická odolnost – proti bitumenům, chemikáliím,					
			• šíře jednoho konce pásu min. 17 cm,					
			• nominální tloušťka 5,0 mm,					
			• zatížení - výška vodního sloupce 10 m					
	VV		Blok 01 - směrem k mostu (v případě zahájení předmětné stavby po stavbě mostu o jednu stavební sezónu nebo v případě souběhu staveb)					
	VV		3,75 "viz D.01_3.6.1"		3,750			
242	K	960211251R	Bourání vodních staveb zděných z kamene nebo z cihel (zdivo ve špatném technickém stavu)	m3	980,874		0,00	
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel (zdivo ve špatném technickém stavu).					

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 jsou určeny:</p> <p>a) cena 960 11-1221 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu,</li> <li>- patky z prefabrikátů,</li> <li>- záhozu z betonových bloků,</li> <li>- dlažby z kamene,</li> <li>- dlažby z betonových desek a tvárnic,</li> <li>- skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody,</li> <li>- prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených štol,</li> <li>- prefabrikovaných těles kabelových tratí.</li> </ul> <p>b) cena 960 19-1241 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kamenných krycích desek,</li> <li>- obkladního zdiva,</li> <li>- schodů z kopáků,</li> <li>- balvanitého skluzu.</li> </ul> <p>c) cena 960 21-1251 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kyklopského zdiva,</li> <li>- těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem,</li> <li>- patky z lomového kamene,</li> <li>- záhozu a pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou,</li> <li>- rovinaniny z lomového kamene,</li> <li>- schodů z lomového kamene,</li> <li>- zdiva cihelného, tvárnicevého, příček, mazanin a potěrů,</li> <li>- monolitických obezdívek krátkých ražených štol,</li> </ul> <p>d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování).</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) bourání ve výkopišti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozy z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot,</p> <p>c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá,</p> <p>d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.</p> <p>6. Pro bourání vodních staveb ze železa nebo z kovu krátko lze použít ceny souboru cen 960 . . Bourání konstrukcí ze železa a z kovu</p>					
		PSC						
		VV	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5					
		VV	Strojní odbourání stávající zdi (ve špatném stavu) z kamenného zdiva					
		VV	Odbourání stávající zdi od PF1 po PF16					
		VV	"Viz kubaturový list - Bourání stávající kamenné zdi" 973,050				973,050	
		VV	Vybourání zdiva pod úrovní ZS (odhad)					
		VV	0.1*1.4*242*0,30 "30%"				10,164	
		VV	"odečtení ručního bourání v prostoru lávky" -2,340				-2,340	
		VV	bourani_kam				980,874	
243	K	96021-R20	Bourání vodních staveb zděných z kamene nebo z cihel I (zdivo ve špatném technickém stavu)	m3	8,630		0,00	
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel I (zdivo ve špatném technickém stavu)					

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 jsou určeny:</p> <p>a) cena 960 11-1221 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu,</li> <li>- patky z prefabrikátů,</li> <li>- záhozu z betonových bloků,</li> <li>- dlažby z kamene,</li> <li>- dlažby z betonových desek a tvárnic,</li> <li>- skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody,</li> <li>- prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených štol,</li> <li>- prefabrikovaných těles kabelových tratí.</li> </ul> <p>b) cena 960 19-1241 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kamenných krycích desek,</li> <li>- obkladního zdiva,</li> <li>- schodů z kopáků,</li> <li>- balvanitého skluzu.</li> </ul> <p>c) cena 960 21-1251 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kyklopského zdiva,</li> <li>- těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem,</li> <li>- patky z lomového kamene,</li> <li>- záhozu a pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou,</li> <li>- rovinaniny z lomového kamene,</li> <li>- schodů z lomového kamene,</li> <li>- zdiva cihelného, tvárnicevého, příček, mazanin a potěrů,</li> <li>- monolitických obezdívek krátkých ražených štol,</li> </ul> <p>d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování).</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) bourání ve výkopišti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozy z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot,</p> <p>c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá,</p> <p>d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.</p> <p>6. Pro bourání vodních staveb ze železobetonu nebo z kamene krátce lze použít ceny souboru cen 9600 Bourání konstrukcí ze vodních staveb. Viz přílohu D.01_3.1.1-2, D.01_3.2.1-2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5</p>					
		PSC						
		VV	Bourání od PF1 směrem k mostu po dilatační spáru stávajícího mostu (v případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jednu stavební sezónu)					
		VV	3.7*1.7		6,290			
		VV	Přípravné práce v prostoru lávky					
		VV	0.6*(06+1.2+0.6)*0.5		2,340			
		VV	bourani_kam_ruc		8,630			
		VV	Součet					
244	K	960321271R	Bourání vodních staveb ze železobetonu	m3	15,440		0,00	
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu					

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 jsou určeny:</p> <p>a) cena 960 11-1221 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu,</li> <li>- patky z prefabrikátů,</li> <li>- záhozu z betonových bloků,</li> <li>- dlažby z kamene,</li> <li>- dlažby z betonových desek a tvárnic,</li> <li>- skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody,</li> <li>- prefabrikovaných obehdivek krátkých ražených štol,</li> <li>- prefabrikovaných těles kabelových tratí.</li> </ul> <p>b) cena 960 19-1241 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kamenných krycích desek,</li> <li>- obkladního zdiva,</li> <li>- schodů z kopáků,</li> <li>- balvanitého skluzu.</li> </ul> <p>c) cena 960 21-1251 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kyklopského zdiva,</li> <li>- těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem,</li> <li>- patky z lomového kamene,</li> <li>- záhozu a pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou,</li> <li>- rovinaniny z lomového kamene,</li> <li>- schodů z lomového kamene,</li> <li>- zdiva cihelného, tvárnicevého, příček, mazanin a potěrů,</li> <li>- monolitických obehdivek krátkých ražených štol,</li> </ul> <p>d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování).</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) bourání ve výkopisti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozy z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot,</p> <p>c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá,</p> <p>d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.</p> <p>6. Pro bourání vodorovných stěn ze železa nebo z kovu krátce lze použít cenu souboru cen 9650. Bourání konstrukcí ze vodorovných stěn.</p>					
		PSC						
		VV	Odstranění stříkaného betonu a karisítě					
		VV	Zakončení úseku jednotlivých fází výstavby - překryv stříkaného betonu a karisítě přes stávající kamenou zeď. Jde o zamezení zatékání vody za pažení.					
		VV	(4+4+4.6)"m2"+3"ks""0.5"m""5"m" * "tl." 0,080 "m"			13,200		
		VV	Odstranění karisítě se stříkaným betonem s lícem nové kamenné zdi a stávající zdi					
		VV	0,150*1,8*4,0 + 0,10*2,9*4,0			2,240		
		VV	bourani_ZB			15,440		
			Součet					
245	K	966003818	Rozebrání oplocení s příčníky a ocelovými sloupky z prken a latí	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčníky a ocelovými sloupky z prken a latí					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
		VV	6 "Plný dřevěný plot mezi zahradami p.č. 2161/1 a 2162"			6,000		
		VV	odstr_plot_2			6,000		
			Součet					
246	K	966003819	Rozebrání oplocení s příčníky a ocelovými sloupky z tyčoviny púlené	m	59,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčníky a ocelovými sloupky z tyčoviny púlené					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
		VV	7,0 "Plaňkový plot podél cesty"			7,000		
		VV	6,0 "Plaňkový plot kolmo na cestu"			6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		46,5 "Plaňkový plot podél toku včetně branky"		46,500			
	VV	odstr_plot_1	Součet		59,500			
247	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		5 "Plaňkový plot podél cesty"		5,000			
	VV		4 "Plaňkový plot kolmo na cestu"		4,000			
	VV		25 "Plaňkový plot podél toku včetně branky"		25,000			
	VV		Mezisoučet		34,000			
	VV		4 "Plný dřevěnný plot mezi zahradami p.č. 2161/1 a 2162"		4,000			
	VV	odst_sloupku	Součet		38,000			
248	K	966079881	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 700 mm2	kus	187,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 700 mm2					
	VV		Odřezání profilů HEB120					
	VV		170 "Trvalé mikrozáporové pažení HEB120, dl. 6,0m, ocel S355"		170,000			
	VV		17 "Trvalé mikrozáporové pažení HEB120, dl. 5,0m, ocel S355"		17,000			
	VV	odrez_HEB120	Součet		187,000			
249	K	966079991	Příplatek k přerušení různých ocelových profilů ZKD 500 mm2 průřezu	kus	1 122,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přerušení různých ocelových profilů průřezu Příplatek k ceně -9881 za každých dalších 500 mm2 průřezu					
	VV		odrez_HEB120*6 "plocha (3400-700)/500=5,4=6"		1 122,000			
250	K	985564224a	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl do 400 mm z oceli D 16 mm do chemické malty	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
	PSC		a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu,					
			b) vyčištění otvoru,					
			c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		6/Z Ocelový trn pro kotvení obkladního zdíva: Délka 600 mm, Ø16 mm, v konstrukci základu 300 mm, v betonu obkladního zdíva 300 mm.					
			Rozpon po 200 mm, každý kus prutu bude po vytvrnutí betonu specificky ohnut dle sklonu obkladního zdíva (od 10:1 po 1:08)					
	VV		Viz přílohu D.01_3.3.3, D.01_3.3.4, D.01_3.5					
	VV		Uvažováno jako kotvení kamenného obkladu					
	VV		19 "ks"		19,000			
251	K	985564224b	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl do 400 mm z oceli D 16 mm do chemické malty	kus	2 980,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
	PSC		a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu,					
			b) vyčištění otvoru,					
			c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		4/Z Ocelový trn pro kotvení obkladového lícového zdíva: Délka 450 mm, Ø14 mm, v ŽB konstrukci 300 mm, v lícovém obkladním zdívu 150 mm. Ø návru dle použitého typu chemické kotvy.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.1.1-2, D.01_3.2.1-2 a D.01_3.3.1-5					
	VV		Uvažováno jako kotvení kamenného obkladu 5ks/m2					
	VV		596*5"ks/m2"		2 980,000			
252	K	985562313R	Výztuž stříkaného betonu stěn ze svařovaných sítí jednovrstvých D drátu 8 mm velikost ok 100 mm	m2	13,200		0,00	
	PP		Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok 100 mm jednovrstvých stěn, průměru drátu 8 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na výztuž a její provázání.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
	PSC		a) kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu,					
			b) příčnou a podélnou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli.					
			3. Ceny výztuže průměru drátu 2 mm jsou určeny i pro opravu povrchů reprofilačními maltami.					
	VV		Viz přílohu D.01_3.3.3, D.01_3.3.4, D.01_3.5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výztuž pod obkladním zdívem na kotvičky					
	VV		11*1.2 "20% na přesahy a ztratné"		13,200			
253	K	9-R01	Přemístění, uložení po dobu stavby a opětovné osazení pamětní desky EU v km 1.140	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Přemístění, uložení po dobu stavby a opětovné osazení pamětní desky EU v km 1.140					
	P		<i>Poznámka k položce: Pamětní deska EU v km 1,140 bude před zahájením stavby uložena do depozitu stavby (vč. kamene) a po dokončení stavby osazena zpět. Viz přílohu D.01_1 Technická zpráva</i>					
254	K	9-R18	Zajištění lávky po dobu výstavby - dodávka, zřízení a odstranění	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Zajištění lávky po dobu výstavby. Zhotovitel navrhne zajištění lávky po dobu realizace stavby a případná úprava koncové části ocelové konstrukce, dále bude zhotovitelem navržena úprava výkresu tvaru a výztuže v prostoru úložného prahu lávky. Před zahájením dalších prací v blízkosti lávky bude zatížení přenášené PB podpěrou (stávající zdí) přeneseno dočasnou konstrukcí do provizorní opěry mimo průtočný profil koryta, např. do vhodně upravených zápor (návrh řeší zhotovitel stavby).					
255	K	9-R19	Demontáž, uložení v depozitu stavby a zpětná montáž zábradlí na PB před lávkou - dl. 2 m	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Demontáž, uložení v depozitu stavby a zpětná montáž zábradlí na PB před lávkou - dl. 2 m					
256	K	9-R21	Demontáž stávajících vtustí s košem a mříží, včetně očištění prefabrikátu přemístění a uložení po dobu stavby	kpl.	5,000		0,00	
	PP		Demontáž stávajících vtustí s košem a mříží, včetně očištění prefabrikátů přemístění a uložení po dobu stavby					
	VV		5 "vpust' Š1-Š5 - viz D.01_3.1.1 a D.01_3.1.1"		5,000			
257	K	9-R30	Ochrana výkopu před vodou z komunikace (návrh, zřízení a odstranění příslušných opatření)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Po dobu výstavby budou jednotlivé fáze výkopu v prostoru komunikace ochráněny před povrchovou vodou z komunikace a přilehlých prostorů.					
258	K	9-R73	7/O Dilatační uzávěr lávky pro pěší dl. 1,2 m (dodávka a montáž)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		7/O Dilatační uzávěr lávky pro pěší dl. 1,2 m (dodávka a montáž) Zhotovitel po odkrytí konstrukce lávky navrhne konkrétní výrobek dle TP 80 MD ČR. Šířka komunikace: 1,20 m Vodorovný díl. posun: 30 mm Svislý díl. posun 3 mm					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
259	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	4,308		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV		odstr_plot_1*0,065		3,868			
	VV		odstr_plot_2*0,060		0,360			
	VV		odst_prah*0,020		0,080			
	VV		Součet		4,308			
260	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	100,221		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		odst_sloupku*0,060 "beton z patky sloupků"		2,280			
	VV		0,50*rzb_zlab*0,350		33,688			
	VV		odst_podkl_bet*0,325		64,253			
	VV		Součet		100,221			
261	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	51,258		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		bourani_ZB*2,85		44,004			
	VV		bour_otvoru_ZB*0,093		7,254			
	VV		Součet		51,258			
262	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 828,162		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		odstr_SD*0,290		421,776			
	VV		kam_odvoz		1 398,137			
	VV		dlažba_odvoz		8,249			
	VV		Součet		1 828,162			
263	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	693,514		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		frez_ACO50*0,115		110,205			
	VV		frez_ACO100*0,230		583,309			
	VV		Součet		693,514			
264	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny:					
			a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,					
			b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přilehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejehospodárnější dopravní trase.					
			c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí.					
	PSC		2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.					
			3. V cenách jsou započteny i náklady					
			a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,					
			b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,					
			c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.					
			4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		Přemístění na MD					
	VV		0,50*rzb_zlab*0,350 "50% pro opětovné použití přemístění na MD"		33,688			
	VV		rzb_kostky*0,417 "přemístění na MD pro opětovné použití"		2,127			
	VV		0,20*kam_odvoz "odklizení přes MD - kámen 20% přes MD"		279,627			
	VV		dlažba_odvoz "odklizení přes MD - rozebraná dlažba 100% přes MD"		8,249			
	VV		Mezisoučet		323,691			
	VV		zahoz_prosterk*2,650 "přemístění na MD pro opětovné použití"		1 051,104			
	VV		zahoz_prolity*2,650 "přemístění na MD pro opětovné použití"		157,490			
	VV		zdivo_rzb_kam*2,650 "přemístění na MD pro opětovné použití"		15,455			
	VV		zahoz_patka*2,650 "přemístění na MD pro opětovné použití"		15,773			
	VV	kam_k_pouziti	Mezisoučet		1 239,822			
	VV		Odklizení na skládku - odvoz mimo stavbu					
	VV		odstr_plot_1*0,065		3,868			
	VV		odstr_plot_2*0,060		0,360			
	VV		odst_sloupku*0,066		2,508			
	VV		bourani_ZB*2,85		44,004			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	vytaz_zapora*0,0274		0,164			
		VV	odst_prah*0,020		0,080			
		VV	0,50*rzb_zlab*0,350 "50% odklizení na skládku"		33,688			
		VV	odst_podkl_bet*0,325		64,253			
		VV	frez_ACO50*0,115		110,205			
		VV	frez_ACO100*0,230		583,309			
		VV	odstr_SD*0,290		421,776			
		VV	bour_otvoru_ZB*0,093		7,254			
		VV	Mezisoučet		1 271,469			
		VV	Bilance kamene k odvozu - mimo kámen z rozebrané dlažby - odvoz mimo stavbu					
		VV	bourani_kam*2,650		2 599,316			
		VV	bourani_kam_ruc*2,650		22,870			
		VV	-kam_k_pouziti +zahoz_patka*2,650 "přičtení kamene z použité dlažby, řešeno níže"		-1 224,049			
	kam_odvoz	VV	Mezisoučet		1 398,137			
		VV	Bilance rozebrané dlažby k odvozu - odvoz mimo stavbu					
		VV	rzb_dlazba*2,650		24,022			
		VV	-zahoz_patka*2,650		-15,773			
	dlazba_odvoz	VV	Mezisoučet		8,249			
		VV	Přemístění materiálu z MD na místo opětovného použití					
		VV	Mimo kámen pro zához a rovnaninu - jeho hmotnost je započtena do přesunu hmot.					
		VV	0,50*rzb_zlab*0,350 "50% pro opětovné použití"		33,688			
		VV	rzb_kostky*0,417		2,127			
		VV	zdivo_rzb_kam*2,650		15,455			
		VV	Mezisoučet		51,270			
		VV	Součet		4 292,638			
265	K	997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	50 879,212		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přilehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejehospodárnější dopravní trase. c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
		VV	odstr_plot_1*0,065 *19 "celkem do 20 km"		73,483			
		VV	odstr_plot_2*0,060 *19 "celkem do 20 km"		6,840			
		VV	odst_sloupku*0,066 *19 "celkem do 20 km"		47,652			
		VV	bourani_ZB*2,85 *19 "celkem do 20 km"		836,076			
		VV	vytaz_zapora*0,0274 *19 "celkem do 20 km"		3,124			
		VV	odst_prah*0,020 *19 "celkem do 20 km"		1,520			
		VV	0,50*rzb_zlab*0,350 *19 "50% odklizení na skládku celkem do 20 km"		640,063			
		VV	odst_podkl_bet*0,325 *19 "celkem do 20 km"		1 220,798			
		VV	frez_ACO50*0,115 *19 "celkem do 20 km"		2 093,886			
		VV	frez_ACO100*0,230 *19 "celkem do 20 km"		11 082,866			
		VV	odstr_SD*0,290 *19 "celkem do 20 km"		8 013,744			
		VV	bour_otvoru_ZB*0,093 *19 "celkem do 20 km"		137,826			
		VV	kam_odvoz*19 "celkem do 20 km"		26 564,603			
		VV	dlazba_odvoz*19 "celkem do 20 km"		156,731			
		VV	Součet		50 879,212			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
266	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	345,882		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní běhové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase. c) i pro další manipulaci s ocelovými hradíly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	VV		odstr_plot_1*0,065		3,868			
	VV		odstr_plot_2*0,060		0,360			
	VV		odst_sloupku*0,066		2,508			
	VV		Mezisoučet		6,736			
	VV		Naložení na MD - odvoz částí vybouraného kamene přes MD					
	VV		0,20*kam_odvoz "odklizení přes MD - kámen 20% přes MD"		279,627			
	VV		dlažba_odvoz "odklizení přes MD - rozebraná dlažba 100% přes MD"		8,249			
	VV		Mezisoučet		287,876			
	VV		Naložení pro přemístění materiálu z MD na místo opětovného použití					
	VV		Mimo kámen pro zához a rovnání - jeho hmotnost je započtena do přesunu hmot.					
	VV		0,50*rzb_zlab*0,350 "50% pro opětovné použití"		33,688			
	VV		rzb_kostky*0,417		2,127			
	VV		zdivo_rzb_kam*2,650		15,455			
	VV		Mezisoučet		51,270			
	VV		Součet		345,882			
267	K	997-R17	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	-0,164		0,00	
	PP		Výzisk z prodeje železného šrotu					
	VV		-vytaz_zapora*0,0274		-0,164			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
268	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	3 839,131		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
269	K	998332091	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvětšený přesun do 1000 m	t	3 839,131		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	762	Konstrukce tesařské				0,00	
270	K	762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	3,545		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Práce společně pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva přímo na staveništi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění imregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		plot_latě		2,110			
	VV		plot_hranoly		0,763			
	VV		plot_fošny		0,672			
	VV		Součet		3,545			
271	M	60511081	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m	m3	2,110		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m					
	VV		"4/O" 0,025*1,8*13 * 1,05		0,614			
	VV		"6/O" 0,025*1,2*47,5 * 1,05		1,496			
	VV	plot_latě	Součet		2,110			
272	M	60511135	řezivo stavební fošny prismované středové š přes 220mm dl 2-5m	m3	0,672		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		řezivo stavební fošny prismované středové š přes 220mm dl 2-5m					
	VV		"5/O" 0,040*2,0*7,0 * 1,20 "20% na přesahy fošen a ztratné"		0,672			
	VV	plot_fošny	Součet		0,672			
273	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,763		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
	VV		"4/O" 3*0,050*0,080*13 "m" * 1,05		0,164			
	VV		"6/O" 3*0,050*0,080*47,5 "m" * 1,05		0,599			
	VV	plot_hranoly	Součet		0,763			
274	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	3,545		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění imregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		plot_latě		2,110			
	VV		plot_hranoly		0,763			
	VV		plot_fošny		0,672			
	VV		Součet		3,545			
275	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,007		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, 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 vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
276	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	2,761		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	PSC							
	VV		Z6		2,761			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
277	M	R09	5/Z - Kotevní deska plech 10-100/100mm s kotevní výztuží (pracnami) do betonu	kg	2,761		0,00	
	PP		Kotevní desky plech 10-100/100mm s kotevní výztuží (pracnami) do betonu. Osadit při betonáži. Ke kotevní desce bude před metalizací přivařen na rubu i líci prvek k mechanickému napojení zemnicího pásku (rub) a zemnicího drátu (líc). Povrchová úprava kotevní desky – žárové zinkování.					
	VV		5/Z - viz přílohu D.01_1 - kap 5. Výpis výrobků					
	VV		1 "ks" * 0,100*0,100*0,010*7850		0,785			
	VV		1 "ks" * 4*0,20*2,47		1,976			
	VV	Z6	Součet		2,761			
278	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	32,880		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		Z3		32,880			
279	M	R72	3/Z Ocelový profil HEB200, délka cca 1,2 m	kg	32,880		0,00	
	PP		3/Z Ocelový profil HEB200, délka cca 1,2 m Rozměry upřesní zhotovitel tak, aby bylo zajištěno uložení lávky ve výšce odpovídající původnímu stavu. Prvek se připraví na uzemnění. Povrchová úprava pozinkování + nátěrový systém, viz TP.					
	VV	Z3	1,2*27,4 "kg/m - viz přílohu D.01_3.6.4"		32,880			
280	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,037		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, 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 vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	
281	K	783218101	Lazurovací jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	252,789		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický					
	VV		nátěr_plotu		252,789			
282	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	252,789		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický					
	VV		"4/O - latě" 2*(0,150+0,025)*1,80*88 + 2*0,150*0,025*88		56,100			
	VV		"4/O - hranoly" 2*(0,050+0,080)*13*3 + 2*0,050*0,080*3*7		10,308			
	VV		"5/O - fošny" 2*(0,200+0,040)*7*12 + 2*0,200*0,040*12*3		40,896			
	VV		"6/O - latě" 2*(0,100+0,025)*1,20*477 + 2*0,100*0,025*477		145,485			
	VV	nátěr_plotu	Součet		252,789			
283	K	783-R71	Oprava nátěru obnažených konců lávky - očištění, nátěrový systém	m2	4,000		0,00	
	PP		Oprava nátěru obnažených konců lávky - očištění, nátěrový systém - Otryskáním nejméně Sa 2,5 dle ČSN EN ISO12944 - 4. - Dvouvrstvým ochranným protikorozním nátěrem nejméně140 µm (základní, epoxidový) + 60 µm (vrchní polyuretanový). Nátěrový systém bude navržen dle ČSN EN ISO12944 - 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obnažené koncové části ocelové konstrukce budou očištěny od původního nátěru a koroze a opatřeny nátěrovým systémem, odstín krycího nátěru bude odsouhlasen TDI. Požadavky na nátěrový systém viz TP.					
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
284	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Blok 31 (kotvení lávky)					
	VV		2"ks"*6+2"ks"*2.5+5		22,000			
	VV	pasek	Součet		22,000			
285	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	20,966		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		0,953*pasek		20,966			
286	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby					
287	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bílovka v Bílovci km 11,260-11,500

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Bílovec

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Golik VH, s. r. o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 12. 2020

IČ: 70890021

DIČ: CZ70890021

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 02247267

DIČ: CZ02247267

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bílovka v Bílovci km 11,260-11,500

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Bílovec

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

11. 12. 2020

Projektant:

Golik VH, s. r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

VON - Vedlejší a ostatní náklady

0,00

---

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bílovka v Bílovci km 11,260-11,500

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Bílovec Datum: 11. 12. 2020  
Zadavatel: Povodí Odry, státní podnik Projektant: Golik VH, s. r. o.  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D	VON	Vedlejší a ostatní náklady							0,00
1	K	v01	Zařízení staveniště - zřízení, údržba a odstranění	kpl.	1,000		0,00		
	PP		Zařízení staveniště - zřízení, údržba a odstranění Včetně vybavení staveniště dle požadavků havarijního plánu a plánu BOZP Včetně oplocení staveniště - předpokládaný rozsah viz. dělení stavby na úseky viz přílohu B.						
2	K	v02	Případné dočasné sjezdy a zajištění přístupu i z levého běhu toku	kpl.	1,000		0,00		
	PP		Případné dočasné sjezdy a zajištění přístupu i z levého běhu toku Tato DPS předpokládá realizaci výhradně z pravého běhu. V případě potřeby provedení dočasných sjezdů z LB navrhne zhotovitel jejich umístění, ochranu zachovávaných dřevin, skřívky humózních vrstev, ochranu obtokového potrubí, náhradní výsadbu za odstraněné dřeviny (projedná s MM Bílovec) a uvedení LB do původního stavu. Návrh předloží TDI, práce na LB sjezdu mohou být zahájeny až po odsouhlasení uvedeného návrhu TDI. Uvedené činnosti provede zhotovitel na vlastní náklad, v rozpočtu stavby nejsou zohledněny. Nesmí dojít k poškození nedotknutelných stromů uvedených v podkladu .						
3	K	v03	Dočasné dopravní značení dle TP 66, včetně průběžných kontrol stavu a údržbu DDZ po celou dobu omezení provozu	kpl.	1,000		0,00		
	PP		Dočasné dopravní značení dle TP 66, včetně průběžných kontrol stavu a údržbu DDZ po celou dobu omezení provozu. Dle vyjádření 104a (dokladová část), bod 4.						
4	K	v04	Demontáž, uložení do depozitu stavby a zpětná montáž dopravních značek	ks	5,000		0,00		
	PP		Demontáž, uložení do depozitu stavby a zpětná montáž dopravních značek						
5	K	v06	Dočasné oplocení plné (neprůhledné) min. výšky 2,0 montáž a demontáž - v prostoru Ing. Rymlové	m	38,000		0,00		
	PP		Dočasné oplocení plné (neprůhledné) min. výšky 2,0 montáž a demontáž - v prostoru Ing. Rymlové						
6	K	v07	Ochrana zemní elektro přípojky od trafostanice k rozvaděči v plotu Ing. Rymlové	kpl.	1,000		0,00		
	PP		Ochrana zemní elektro přípojky od trafostanice k rozvaděči v plotu Ing. Rymlové a dále od rozvaděče po pozemku k hranici stavby. Zhotovitel zajistí před zahájením prací její vytýčení a dále pak ochranu po dobu provádění stavby. Musí být umožněn přístup dotčeným správcům a majiteli. Ochrana rozvaděče po dobu výstavby.						
7	K	v08	Ochrana trafostanice po dobu stavby na pozemku č. 2163. Musí být umožněn přístup dotčeným správcům a majiteli.	kpl.	1,000		0,00		
	PP		Ochrana trafostanice po dobu stavby na pozemku č. 2163. Musí být umožněn přístup dotčeným správcům a majiteli.						
8	K	v09	Ochrana propustku od odvodňovacího příkopu (KG DN400) po výust	kpl.	1,000		0,00		
	PP		Ochrana propustku od odvodňovacího příkopu (KG DN400) po výust. Před plotem u Ing. Rymlové - ŽB panely na podsypu ze štěrku v tl. 0,20 m, šířka 3,0 m; délka cca 15m. Zřízení, dodávka/pronájem a odstranění.						
9	K	v10	Ochrana potrubí v prostoru odkopu před pojezdem techniky	kpl.	1,000		0,00		
	PP		Ochrana potrubí v prostoru odkopu před pojezdem techniky (u potrubí, jejichž krytí je menší než 60cm (vzdálenost horního líce potrubí od povrchu odkopu) (km 0.998km 1.012km 1.044km 1.082km 1.092km 1.134km 1.157) Zřízení, dodávka/pronájem a odstranění.						
10	K	v11	Splnění podmínek ochrany SEK dle dkladu 130a, např. ochrana panely š. 3,0 m dl. 6,0 m	kpl.	1,000		0,00		
	PP		Splnění podmínek ochrany SEK dle dkladu 130a, např. ochrana panely š. 3,0 m dl. 6,0 m						
11	K	v12	Splnění podmínek ochrany ČEZ Distribuce dle vyjádření 132c, 132d (označení ochranného pásma VN, zachování přístupu, podmínky pro provádění v ochranných pásmech, atd.)	kpl.	1,000		0,00		
	PP		Splnění podmínek ochrany ČEZ Distribuce dle vyjádření 132c, 132d (označení ochranného pásma VN, zachování přístupu, podmínky pro provádění v ochranných pásmech, atd.)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	v13	Ochrana funkčních plynovodů, případné odstranění kolizních nefunkčních plynovodů GasNet, s.r.o. dle podkladu 135b	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Ochrana funkčních plynovodů, případné odstranění kolizních nefunkčních plynovodů GasNet, s.r.o. dle podkladu 135b					
13	K	v14	Udržování stavbou dotčených veřejných komunikací sjízdňných a v čistotě (čištění vozidel a komunikací)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Udržování stavbou dotčených veřejných komunikací sjízdňných a v čistotě (čištění vozidel a komunikací)					
14	K	v15	Uvedení komunikací využívaných pro příjezd do stavební jámy do původního stavu, vč. protokolárního předání vlastníkovi	kpl.	1,000		0,00	
	PP		V případě poškození komunikací využívaných pro příjezd do stavební jámy (místní komunikace v parku na LB, odstavná plocha na LB v prostoru stávajícího mostu v km 0,955, atd.) budou komunikace uvedeny do původního stavu v původních parametrech (včetně podkladních vrstev a napojení na nepoškozené úseky komunikací) a protokolárně předány vlastníkovi.					
15	K	v16	Aktualizace vyjádření k existenci inž. sítí, geodetické vytýčení stávajících inženýrských sítí a jejich ochranných pásem	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Aktualizace vyjádření k existenci inž. sítí, geodetické vytýčení stávajících inženýrských sítí a jejich ochranných pásem					
16	K	v17	Geodetické vytýčení	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Položka zahrnuje zejména: - geodetické vytýčení SO před zahájením stavebních prací - geodetické vytýčení hranice stavby, plochy zařízení staveniště, ploch sejmutí ornice, ploch mezideponií, ploch dřevin do kterých se nesmí zasahovat, atd. - kontrolní geodetické měření při provádění stavby - zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace stavby					
17	K	v18	Upřesnění a projednání havarijního plánu, aktualizace povodňového plánu	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Upřesnění a projednání havarijního plánu, aktualizace povodňového plánu					
18	K	v19	Realizační a dílenské projektové dokumentace včetně všech potřebných posouzení, výpočtů, atd.	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Realizační a dílenské projektové dokumentace včetně všech potřebných posouzení, výpočtů, atd. Minimální náplň RDPD je uvedena v příloze D.01_1 Technická zpráva, kap. 3.					
19	K	v20	Kontrolní a zkušební plán ŽB konstrukcí dle Technických podmínek	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Kontrolní a zkušební plán ŽB konstrukcí dle Technických podmínek					
20	K	v21	Zpracování technologických postupů	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Zpracování technologických postupů Viz přílohu D.01_1 Technická zpráva, kap. 3.2					
21	K	v22	Výkon IG sledu stavby	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Výkon IG sledu stavby					
22	K	v23	Detailní fotodokumentace postupu prací, konstrukcí (zejména zakrývaných), včetně třídění a popisu fotografií	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Detailní fotodokumentace postupu prací, konstrukcí (zejména zakrývaných), včetně třídění a popisu fotografií					
23	K	v24	Fotodokumentace stavu dotčených pozemků dočasného záboru před a po realizaci díla	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Fotodokumentace stavu dotčených pozemků dočasného záboru před a po realizaci díla					
24	K	v25	Pasportizace (včetně fotodokumentace) okolních komunikací a objektů, které mohou být ovlivněny stavební činností zhotovitele	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Pasportizace (včetně fotodokumentace) okolních komunikací a objektů, které mohou být ovlivněny stavební činností zhotovitele. Pasportizace bude obsahovat zejména - pasport komunikací, budov, inženýrských sítí, dřevin a všech dalších zařízení, nemovitostí, atd. v prostoru dočasného záboru stavby a v jeho blízkosti.					
25	K	v26	Nezbytné průzkumy a diagnostiky nutné pro řádné provedení a dokončení díla	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Nezbytné průzkumy a diagnostiky nutné pro řádné provedení a dokončení díla					
26	K	v27	Kontrolní systém pro zjišťování případného úniku závadných látek na staveništi	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Kontrolní systém pro zjišťování případného úniku závadných látek na staveništi					
27	K	v28	Vypínání vzdušných el. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, související s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Vypínání vzdušných el. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, související s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť apod.					
28	K	v29	Prokazatelné oznámení zahájení prací dotčeným orgánům, organizacím a vlastníkům nemovitostí	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Prokazatelné oznámení zahájení prací dotčeným orgánům, organizacím a vlastníkům nemovitostí					
29	K	v30	Odlov ryb a vodních živočichů - opakovaný	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Odlov ryb a vodních živočichů - opakovaný					
30	K	v31	Zajištění veškerých dočasných záborů, zařízení staveniště a ploch mezideponií pro realizaci stavby, povolení k zásahům do komunikací, včetně úhrady poplatků, zvláštního užívání komunikací a jejich údržby.	kpl.	1,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zajištění veškerých dočasných záborů potřebných pro realizaci stavby, povolení k zásahům do komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků; souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů; přístupových komunikací ke staveništi včetně jejich údržby po dobu stavby; zabezpečení dočasného dopravního značení dle platných právních předpisů; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, apod. K uvedeným činnostem zajistí zhotovitel potvrzené protokoly. Zejména zajištění nových ploch mezideponií v případě souběhu realizace se stavbou mostu.					
31	K	v32	Uvedení dočasně užívaných ploch do původního stavu a jejich protokolární předání vlastníkům (potvrzení podpisem vlastníka)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Uvedení dočasně užívaných ploch do původního stavu a jejich protokolární předání vlastníkům (potvrzení podpisem vlastníka)					
32	K	v33	Opatření ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Opatření ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku					
33	K	v34	Součinnost při výkonu koordinátora bezpečnosti práce	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Součinnost při výkonu koordinátora bezpečnosti práce v rozsahu dle zákona č. 309/2006 Sb., zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění dodržování všech platných předpisů v oblasti bezpečnosti práce.					
34	K	v35	Zkoušky komunikací dle Technických podmínek	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Zkoušky komunikací dle Technických podmínek					
35	K	v36	Náklady na řádné předání díla nebo jeho části objednateli včetně všech dokladů a náležitostí umožňujících získání kolaudačního souhlasu	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Náklady na řádné předání díla nebo jeho části objednateli včetně všech dokladů a náležitostí umožňujících získání kolaudačního souhlasu					
36	K	v37	Zajištění prohlášení odpovědné osoby za vedení stavby o provedených pracích	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Zajištění prohlášení odpovědné osoby za vedení stavby o provedených pracích (držitel autorizace dle zákona 360/1992 Sb. v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství příp. vodohospodářské stavby).					
37	K	v38	Pojištění stavby	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Pojištění stavby					
38	K	v39	Geodetické zaměření skutečného provedení na podkladu aktuální katastrální mapy	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení na podkladu aktuální katastrální mapy					
39	K	v40	Dokumentace skutečného provedení dle požadavků SOD na podkladě aktuální katastrální mapy	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení dle požadavků SOD na podkladě aktuální katastrální mapy					
40	K	v41	Kamerový průzkum výústí před realizací stavby	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Kamerový průzkum výústí před realizací stavby Pasport všech potrubí na PB 12ks (od výústí po celou šířku komunikace - průměrná délka u jedné cca 12.5m). U shybky od šachty ke šachtě na délce cca 2x25m. U propustku od výústí do příkopu na délce cca 15m. Pasport bude prováděn v přítomnosti TDI a vlastníka potrubí.					
41	K	v42	Kamerový průzkum výústí po realizaci stavby	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Kamerový průzkum výústí po realizaci stavby Pasport všech potrubí na PB 12ks (od výústí po celou šířku komunikace - průměrná délka u jedné cca 12.5m). U shybky od šachty ke šachtě na délce cca 2x25m. U propustku od výústí do příkopu na délce cca 15m. Pasport bude prováděn v přítomnosti TDI a vlastníka potrubí.					
42	K	v43	Zpracování znaleckého posudku ocenění stávajících porostů	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Zpracování znaleckého posudku ocenění stávajících porostů					

SEZNAM FIGUR

Kód: bil\_dps  
Stavba: Bílovka v Bílovci km 11,260-11,500

Datum: 11. 12. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01	Nábřežní zeď		
ACL16_60	ACL16 v tl. 60 mm		884,210
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	"Obnova komunikace" 754,000		754,000
	"Obnova komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 68,000		68,000
	"Pracovní přesahy" 3.7*1.5*3"ks"		16,650
	"Prostor před lávkou" 20,400		20,400
	"Nejistota v tloušťce původních vrstev (3%)" 25,160		25,160
ACL16_60	Součet		884,210
Použití figury:			
577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	884,210
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	2 631,898
ACO16_100	ACO16 v tl. 100 mm	m2	914,975
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	"Obnova komunikace" 799,000		799,000
	"Obnova komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 72,000		72,000
	"Pracovní přesahy" 3.85*1.5*3"ks"		17,325
	"Nejistota v tloušťce původních vrstev (3%)" 26,650		26,650
ACO16_100	Součet		914,975
Použití figury:			
57716-R24	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 100 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	914,975
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	2 631,898
ACP16_90	ACP16 tl. 90 mm	m2	812,413
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	"Obnova komunikace" 709,000		709,000
	"Obnova komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 64,000		64,000
	"Pracovní přesahy" 3.5*1.5*3"ks"		15,750
	"Nejistota v tloušťce původních vrstev (3%)" 23,663		23,663

Kód	Popis	MJ	Výměra
ACP16_90	Součet		812,413
<b>Použití figury:</b>			
565165122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š přes 3 m	m2	812,413
573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	2 631,898
<b>B2</b>	<b>2/B Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – TYP 1</b>	<b>kus</b>	<b>59,000</b>
B2	59 "ks - viz D.01_3.8.1"		59,000
<b>Použití figury:</b>			
320-R38	2/B Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – TYP 1 (max. rozměr 716x2000x164mm)	kus	59,000
320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	28,706
<b>B3</b>	<b>3/B Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – TYP 2</b>	<b>kus</b>	<b>46,000</b>
B3	46 "ks - viz D.01_3.8.1"		46,000
<b>Použití figury:</b>			
320-R39	3/B Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – TYP 2 (max. rozměr 716x2000x164mm)	kus	46,000
320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	28,706
<b>B4</b>	<b>4/B Betonová prefabrikovaná římsa jednostranná</b>	<b>kus</b>	<b>13,000</b>
B4	13 "ks - viz D.01_3.8.1"		13,000
<b>Použití figury:</b>			
320-R40	4/B Betonová prefabrikovaná římsa jednostranná (max. rozměr 757x1987x165mm)	kus	13,000
320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	28,706
<b>B5_1</b>	<b>5/B-1 Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – atypická</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
B5_1	1 "ks - viz D.01_3.8.1"		1,000
<b>Použití figury:</b>			
320-R41	5/B-1 Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – atypická (max. rozměr 716x2715x164mm)	kus	1,000
320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	28,706
<b>B5_2</b>	<b>5/B-2 Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – atypická</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
<b>Použití figury:</b>			
320-R41	5/B-1 Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – atypická (max. rozměr 716x2715x164mm)	kus	1,000
320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	28,706
<b>B5_3</b>	<b>5/B-3 Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – atypická</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
B5_3	1 "ks - viz D.01_3.8.1"		1,000
<b>Použití figury:</b>			
320-R43	5/B-3 Betonová prefabrikovaná římsa oboustranná – atypická (max. rozměr 716x1099x164mm)	kus	1,000
320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	28,706
<b>B6</b>	<b>6/B Betonová prefabrikovaná římsa jednostranná – atypická</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
B6	1 "ks - viz D.01_3.8.1"		1,000
<b>Použití figury:</b>			
320-R44	6/B Betonová prefabrikovaná římsa jednostranná – atypická (max. rozměr 757x966x165mm)	kus	1,000
320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	28,706
<b>bed_negativ</b>	<b>Negativní bednění</b>	<b>m2</b>	<b>786,250</b>
	Viz přílohu D.01_3.6.1, D.01_3.6.2, D.01_3.6.3, D.01_3.6.4, D.01_3.6.5		0,000
	Bloky typu A, A1, A2 (blok 01 až 17)		0,000
	6*3.07*14"ks"+8*3.07*2"ks"+8.026*3.07*1"ks"		331,640
	Bloky typu B (blok 18 až 26)		0,000
	6*3.37*9"ks"		181,980
	Bloky typu C (blok 27 až 34)		0,000
	6*3.67*8"ks"		176,160
	Bloky typu D (blok 35 až 39)		0,000
	6*2.62*4"ks"+8*2.62*1"ks"		83,840
	V bloku 31 - lávka		0,000
	0.44*1.2		0,528
	Pažení		0,000
	(6"m"*(14+9+8+4)"ks"+8*(2+1)"ks"+8.03*1"ks")*0.05		12,102
bed_negativ	Součet		786,250
<b>Použití figury:</b>			
321351010R	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné (negativní ve sklonu) - zřízení	m2	786,250
321352010R	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné (negativní ve sklonu) - odstranění	m2	786,250
<b>bed_patek</b>	<b>Bednění horní části patek oplocení</b>	<b>m2</b>	<b>13,800</b>
	Bednění horní části patek oplocení viz D.01_1		0,000
	"4/O" 4*0,40*0,30 * 8 "ks"		3,840
	"5/O" 4*0,40*0,30 * 5 "ks"		2,400
	"6/O" 4*0,30*0,30* 21 "ks"		7,560
bed_patek	Součet		13,800
<b>bed_rov</b>	<b>Bednění rovinné</b>	<b>m2</b>	<b>608,495</b>
	Viz přílohu D.01_3.2.1, D.01_3.2.2, D.01_3.1.1, D.01_3.1.2, D.01_3.1.3		0,000
	Podkladní beton		0,000
	Pod bloky typu A, B, C, C1, D		0,000
	0.15*6.0*(14+9+7+1+4)"ks"		31,500
	Pod bloky typu A1, D1		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0.15*8.0*(2+1)"ks"		3,600
	Pod blokem typu A2		0,000
	0.15*(8.026-2.25)*1"ks"+0.15*(0.15+2.35+0.05)*2"ks"		1,631
	V prostoru shybky		0,000
	(0.15+0.15+2.25)*0.15		0,383
	Začátek úseku		0,000
	(0.15+2.35+0.05+0.15)*0.15		0,405
	Přechod mezi typy bloku A a B, B a C, C a D		0,000
	0.3*(0.3+0.8)*3+0.3*(0.15+2.35+0.05)*3"ks"		3,285
	Konec úseku		0,000
	(0.15+2.35+0.05+0.15)*0.15		0,405
	Viz přílohu D.01_3.6.1, D.01_3.6.2, D.01_3.6.3, D.01_3.6.4, D.01_3.6.5		0,000
	Bloky		0,000
	Základ bloků - čela		0,000
	0.7*6*35"ks"+0.7*8*4"ks"		169,400
	Základ bloků - boky DS (39ks + 2ks shybka + 1ks konec)		0,000
	0.7*2.35*(39+1+2)"ks"		69,090
	Dříky bloků (DS) typu A, A1, A2 (17ks bloků) - mimo DS mezi blokem 17 a 18		0,000
	(0.906-0.201+0.4)*0.5*3.05*(1/+1) "ks"		33,035
	+0.201*(0.75+0.75+1.072+1.02+0.969+0.917+0.878+0.839+0.8+0.761+0.722+0.683+0.644+0.606+0.567+0.528+0.489+0.45)		0,000
	Dříky bloků (DS) typu B (9 bloků) - včetně DS mezi bloky 17 a 18, mimo DS mezi bloky 26 a 27		0,000
	(0.936-0.201+0.4)*0.5*3.35*9"ks" +0.201*(0.75+0.717+0.683+0.65+0.617+0.583+0.55+0.517+0.483)		18,226
	Dříky bloků (DS) typu C, C1 (8 bloků) - včetně DS mezi bloky 26 a 27 a včetně DS mezi bloky 34 a 35		0,000
	(0.966-0.201+0.4)*0.5*3.65*(8+1)"ks" +0.201*(0.75+0.75+0.75+0.75+0.75+0.75+0.75+0.75)		20,492
	Dříky bloků (DS) typu D (5 bloků - mimo DS mezi bloky 34 a 35		0,000
	(0.937-0.201+0.476)*0.5*2.6*5"ks"+0.201*(0.7+0.7+0.7+0.7+0.7)		8,582
	Zed' nad pažením směrem ke komunikaci (bloky 01 až 34) - viz D.01_3.2.1 a D.01_3.2.2		0,000
	220		220,000
	Zed' nad pažením směrem do zahrad (bloky 35 až 39) - viz D.01_3.2.2.		0,000
	22		22,000
	Blok 31 - prostor lávky		0,000
	(0.4+0.44)*0.5*0.37*2"ks"		0,311
	Kameny prolité betonem		0,000
	Výplňový prvek pod základ pod opravovanou zed' pod PF 1 navazující na stávající zed' mostu (v případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jed		0,000
	1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Výplňový prvek pod základ pro obkladní zdivo mezi (PF 16 a PF17)		0,000
	0.6		0,600
	Základ pod obkladní zdivo		0,000
	3.5*1.0+1.0*(0.8+1.3)*0.5		4,550
bed_rov	Součet		608,495
<b>Použití figury:</b>			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	608,495
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	608,495
<b>bour_otvoru_ZB</b>	<b>Vybourání otvorů v ŽB</b>	<b>kus</b>	<b>78,000</b>
	Odstranění části pažení v prostoru drenáže - karisítě a stříkaného betonu v prostoru pro drenáž rozměrů 0.1m2		0,000
bour_otvoru_ZB	"Počet bloků x 2ks" 39"ks"*2"ks"		78,000
<b>Použití figury:</b>			
971052431	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	78,000
997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	51,258
997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	50 879,212
<b>bourani_kam</b>	<b>Bourání konstrukcí z kamene</b>	<b>m3</b>	<b>980,874</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	Strojní odbourání stávající zdi (ve špatném stavu) z kamenného zdiva		0,000
	Odbourání stávající zdi od PF1 po PF16		0,000
	"Viz kubaturový list - Bourání stávající kamenné zdi" 973,050		973,050
	Vybourání zdiva pod úrovní ZS (odhad)		0,000
	0.1*1.4*242*0,30 "30%"		10,164
	"odečtení ručního bourání v prostoru lávky" -2,340		-2,340
bourani_kam	Součet		980,874
<b>Použití figury:</b>			
960211251R	Bourání vodních staveb zděných z kamene nebo z cihel (zdivo ve špatném technickém stavu)	m3	980,874
997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
<b>bourani_kam_ruc</b>	<b>Bourání zdiva z kamene ručně</b>	<b>m3</b>	<b>8,630</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1-2, D.01_3.2.1-2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	Bourání od PF1 směrem k mostu po dilatační spáru stávajícího mostu (v případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jednu stavební sezónu)		0,000
	3.7*1.7		6,290
	Přípravné práce v prostoru lávky		0,000
	0.6*(06+1.2+0.6)*0.5		2,340

Kód	Popis	MJ	Výměra
bourani_kam_ruc	Součet		8,630
<b>Použití figury:</b>			
96021-R20	Bourání vodních staveb zděných z kamene nebo z cihel I (zdivo ve špatném technickém stavu)	m3	8,630
997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
<b>bourani_ZB</b>	<b>Bourání železobetonových konstrukcí</b>	<b>m3</b>	<b>15,440</b>
	Odstranění stříkaného betonu a karisítě		0,000
	Zakončení úseku jednotlivých fází výstavby - překryv stříkaného betonu a karisítě přes stávající kamenou zed'. Jde o zamezení zatékání vody za pažení.		0,000
	(4+4+4.6)"m2"+3"ks"*0.5"m"*5"m" * "tl." 0,080 "m"		13,200
	Odstranění karisítě se stříkaným betonem s lícem nové kamenné zdi a stávající zdi		0,000
	0,150*1,8*4,0 + 0,10*2,9*4,0		2,240
bourani_ZB	Součet		15,440
<b>Použití figury:</b>			
960321271R	Bourání vodních staveb ze železobetonu	m3	15,440
997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	51,258
997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	50 879,212
<b>cem_injekt</b>	<b>Cement</b>	<b>t</b>	<b>0,900</b>
<b>cem_kotvy</b>	<b>Dodávka hmot pro injektáž - cement</b>	<b>t</b>	<b>42,843</b>
	Zainjektování / zalití kotev		0,000
	0,025*(8,5-4,0)*KD_tyc_D32_ks		0,113
	0,025*(8,5-4,0)*KT8_tyc_D32_ks		10,350
	0,025*(6,5-3,0)*KT6_tyc_D32_ks		0,700
	Zainjektování kořenů kotev		0,000
	0,080*4,0*KD_tyc_D32_ks		0,320
	0,080*4,0*KT8_tyc_D32_ks		29,440
	0,080*3,0*KT6_tyc_D32_ks		1,920
cem_kotvy	Součet		42,843
<b>Použití figury:</b>			
585221500	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	42,843
581284620	bentonit aktivovaný sodou mletý VL	t	2,142
<b>cement</b>	<b>Dodávka hmot pro injektáž - cement</b>	<b>t</b>	<b>1,110</b>
	Zainjektování / zalití mikropilot		0,000
	0,035*MP_hladka		0,210
	Zainjektování kořenů mikropilot		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0,150*MP_manzet		0,900
cement	Součet		1,110
<b>Použití figury:</b>			
585221500	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	1,110
581284620	bentonit aktivovaný sodou mletý VL	t	0,056
<b>dlazba_odvoz</b>	<b>Přebytek odstraněné dlažby k odvozu</b>	<b>t</b>	<b>8,249</b>
	Bilance rozebrané dlažby k odvozu - odvoz mimo stavbu		0,000
	rzb_dlazba*2,650		24,022
	-zahoz_patka*2,650		-15,773
dlazba_odvoz	Mezisoučet		8,249
<b>Použití figury:</b>			
997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 828,162
997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	50 879,212
997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	345,882
<b>frez_ACO100</b>	<b>Odfrézování asf. ACO tl. 100 mm</b>	<b>m2</b>	<b>2 536,125</b>
	Odstranění asfaltový beton pro ohrubné vrstvy – min. ACO16+ tl. 100 mm		0,000
	"Odstranění komunikace - fáze 1" 492,0		492,000
	"Odstranění komunikace - fáze 2" 307,0		307,000
	"Odstranění komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 72,0		72,000
	"Pracovní přesahy" 3.85*1.5*3"ks"		17,325
	Odstranění asfaltový beton pro ložní vrstvy modifikovaný tl. 60 mm		0,000
	"Odstranění komunikace - fáze 1" 490,0		490,000
	"Odstranění komunikace - fáze 2" 264,0		264,000
	"Odstranění komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 68,0		68,000
	"Pracovní přesahy" 3.7*1.5*3"ks"		16,650
	"Prostor před lávkou" 20,4		20,400
	Odstranění asfaltový beton pro podkladní vrstvy tl. 90 mm		0,000
	"Odstranění komunikace - fáze 1" 488,0		488,000
	"Odstranění komunikace - fáze 2" 221,0		221,000
	"Odstranění komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 64,0		64,000
	"Pracovní přesahy" 3.5*1.5*3"ks"		15,750
frez_ACO100	Součet		2 536,125
<b>Použití figury:</b>			



Kód	Popis	MJ	Výměra
113154234	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	2 536,125
997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	693,514
997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	50 879,212
<b>frez_ACO50</b>	<b>Odfrezování asf. ACO v tl. 50 mm</b>	<b>m2</b>	<b>958,300</b>
	Odstranění asfaltový beton pro ohrusné vrstvy – min. ACO11+ tl. 50 mm		0,000
	"Odstranění komunikace - fáze 1" 494,0		494,000
	"Odstranění komunikace - fáze 2" 351,0		351,000
	"Odstranění komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 75,0		75,000
	"Pracovní přesahy" 4.0*1.5*3"ks"		18,000
	"Prostor před lávkou" 20,3		20,300
frez_ACO50	Součet		958,300
<b>Použití figury:</b>			
113154233	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	958,300
997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	693,514
997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	50 879,212
<b>hnojeni</b>	<b>Hnojení</b>	<b>t</b>	<b>0,005</b>
	0,25*vysadba/1000		0,005
hnojeni	Součet		0,005
<b>Použití figury:</b>			
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,005
25191155	hnojivo průmyslové	kg	5,000
<b>hrazky</b>	<b>Dočasné sypané hrazky</b>	<b>m3</b>	<b>242,000</b>
	zemina_hrazky *4"etapy"		242,000
hrazky	Součet		242,000
<b>Použití figury:</b>			
171153101	Zemní hrazky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	242,000
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	288,800
127701101R	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 0,5 m	m3	145,200
<b>jama_rucne</b>	<b>Výkop jam v tř. 3 ručně</b>	<b>m3</b>	<b>5,366</b>
	Ruční odkop ve stísněném prostoru pro drenáž za rubem pažení - viz D.01_3.9		0,000
	Počet bloků x 2ks x velikost otvoru		0,000
	39"ks""2"ks""0.08*0.43		2,683

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Sesuv do odkopu (100%)"2,683		2,683
jama_rucne	Součet		5,366
<b>Použití figury:</b>			
131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	5,366
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 022,587
<b>jama_ter_k_ruc</b>	<b>Výkop jam ručně v tř. 3 - na terenu v komunikaci</b>	<b>m3</b>	<b>64,533</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	Výkopy u komunikace		0,000
	Výkopy pro vpust' Š1		0,000
	2.5*1.8*1		4,500
	Výkopy pro vpusti Š2-Š5		0,000
	1.8*1.8*1*4		12,960
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	Odkop nefunkčního kabel CETIN v km 0.979		0,000
	1*1*5		5,000
	Odkop u výusti DN200 v km 0.998		0,000
	(0.4+0.2)*(0.4+0.2+0.4)*3		1,800
	Odkop u výusti 400x400 v km 1.012		0,000
	(0.6+0.2)*(0.6+0.6+0.6)*3		4,320
	Odkop u výusti DN200 v km 1.020		0,000
	(1.1+0.2)*(0.2+0.8+0.2)*3		4,680
	Odkop u výusti DN300 v km 1.044		0,000
	(0.6+0.2)*(0.4+0.4+0.4)*3		2,880
	Odkop u výusti DN500 v km 1.082		0,000
	(0.6+0.2)*(0.6+0.6+0.6)*3		4,320
	Odkop u výusti DN300 v km 1.092		0,000
	(0.8+0.2)*(0.5+0.4+0.5)*3		4,200
	Odkop u výusti DN300 v km 1.134		0,000
	(0.8+0.2)*(0.5+0.9+0.5)*3		5,700
	Odkop u výusti DN150 v km 1.152		0,000
	(1.1+0.2)*(0.4+0.8+0.4)*3		6,240
	Odkop u výusti DN300 v km 1.157		0,000
	(0.7+0.2)*(0.5+0.8+0.5)*3		4,860
	"Sesuvy do výkopu (5%)" 3,073		3,073

Kód	Popis	MJ	Výměra
jama_ter_k_ruc	Mezisoučet		64,533
<b>Použití figury:</b>			
131213101b	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	71,883
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 661,648
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 022,587
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	968,005
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 162,175
<b>jama_ter_k_tr3</b>	<b>Výkop jam v tř. 3 - na terenu v komunikaci</b>	<b>m3</b>	<b>384,198</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	Výkopy u komunikace		0,000
	Výkop před PF1 směrem k mostu		0,000
	1.45*0.7+(0+1.45)*0.5*1.1		1,813
	Výkop v toku od PF1 po PF12		0,000
	"Viz kubaturový list - Výkopy u komunikace" 384,025		384,025
	Výkop od PF12 do konce odkopu		0,000
	-(0+3.55)*0.5*1		-1,775
	Odkop u krajnice komunikace začátek (v prostoru mezi PF11 a PF12) po konec opravy komunikce, o které rozhodne TDI		0,000
	0.4*27		10,800
	Odečty ručních výkopů		0,000
	"Výkopy pro vpusti Š2-Š5" - 12,960		-12,960
	"Odkop nefunkčního kabel CETIN v km 0.979" - 5		-5,000
	Odečtení humozních vrstev v úseku PF1 až PF12		0,000
	-(74+36)*0.1		-11,000
	"Sesuvy do výkopu (5%)" 18,295		18,295
jama_ter_k_tr3	Mezisoučet		384,198
<b>Použití figury:</b>			
131251106b	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	442,289
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 661,648
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 022,587
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	968,005
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 162,175
<b>jama_ter_z_ruc</b>	<b>Výkop jam ručně v tř. 3 - na terenu v zahradách</b>	<b>m3</b>	<b>7,350</b>
	Výkopy v prostoru zahrad		0,000
	V prostoru přerovnání kamenného opevnění v horním závázání PF17-PF18		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(1.9+0.90)*0.5*5		7,000
	"Sesuvy do výkopu (5%)" 0,350		0,350
jama_ter_z_ruc	Mezisoučet		7,350
<b>Použití figury:</b>			
131213101b	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	71,883
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 661,648
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 022,587
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	968,005
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 162,175
<b>jama_ter_z_tr3</b>	<b>Výkop jam v tř. 3 - na terenu v zahradách</b>	<b>m3</b>	<b>58,091</b>
	Výkopy v prostoru zahrad		0,000
	Odkop v prostoru zahrad (PF14 - PF15*)		0,000
	(0+2.95)*0.5*1.0+(2.95+3.7)*0.5*20+3.7*4.6+(0+3.7)*0.5*1.3		87,400
	Odkop v prostoru zahrad (PF16 - PF17)		0,000
	(0+1.3)*0.5*4.5		2,925
	V prostoru přerovnání kamenného opevnění v horním závězu PF17-PF18		0,000
	(1.9+0.90)*0.5*5		7,000
	Odečtení humozních vrstev v úseku zahrad		0,000
	-(210)*0.2		-42,000
	"Sesuvy do výkopu (5%)" 2,766		2,766
jama_ter_z_tr3	Mezisoučet		58,091
<b>Použití figury:</b>			
131251106b	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	442,289
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 661,648
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 022,587
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	968,005
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 162,175
<b>jama_tok_rucne</b>	<b>Výkop jak ručně v tř. 3 - v korytě toku</b>	<b>m3</b>	<b>52,644</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	V toku v prostoru shybky včetně sondy pro upřesnění pozice kanalizace a chrániček		0,000
	4.9*(1.6+1+1)		17,640
	Výkop v toku od PF17 po PF18		0,000
	(1.4+0.75)*0.5*5		5,375
	Sonda pro ověření polohy nefunkčního plynovodu v km 1.002		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1*0.8*4		3,200
	Odkop v prostoru pro převážky		0,000
	"plocha stříkaného betonu v tloučce 11 cm" 194,700 * 0.11		21,417
	Sonda pro ověření polohy nefunkčního plynovodu v km 1.209		0,000
	0.3*0.5*4		0,600
	Výkop u výusti DN300 v km 1.208		0,000
	2		2,000
	"Sesuvy do výkopu (5%)" 2,412		2,412
jama_tok_rucne	Součet		52,644
<b>Použití figury:</b>			
131213101a	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	52,644
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 661,648
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 022,587
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	968,005
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 162,175
<b>jama_tok_tr3</b>	<b>Výkop jam v tř. 3 - v korytě toku</b>	<b>m3</b>	<b>950,736</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	Výkop před PF1 směrem k mostu (před prováděním mostu) včetně sondy		0,000
	5.6*0.8+(0+5.6)*0.5*1.7+1.5*2+2		14,240
	Výkop v toku od PF1 po PF16		0,000
	819,325 "Viz kubaturový list - Výkopy v toku"		819,325
	Spádový stupeň		0,000
	(1+2.8)*0.5*1.3+2.8*3.1+(1+2.8)*0.5*1.0		13,050
	Výkop v toku od PF16 po PF17		0,000
	4.4*0.8+(4.4+1.8)*0.5*1.4+1.8*2.5		12,360
	Výkop v prostoru stříkaného betonu		0,000
	"plocha stříkaného betonu v tloučce 8 cm" 781,900*0,08		62,552
	Čerpací jímky		0,000
	1*1*1*8 "ks"		8,000
	Odečty ručních výkopů		0,000
	"V toku v prostoru shybky včetně sondy pro upřesnění pozice kanalizace a chrániček" - 17,640		-17,640
	"Sonda pro ověření polohy nefunkčního plynovodu v km 1.002" -3,200		-3,200
	Odečet humozních vrstev		0,000
	"LB spádový stupeň" - 0,900		-0,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"předpokádané sesuvy do výkopu (5%)" 42,949		42,949
jama_tok_tr3	Součet		950,736
<b>Použití figury:</b>			
131251106a	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	950,736
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 661,648
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 022,587
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	968,005
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 162,175
<b>kácení_do500</b>	<b>Kácení stromů do průměru 500 mm</b>	<b>kus</b>	<b>28,000</b>
kácení_do500	28 "ks - viz přílohu B."		28,000
<b>Použití figury:</b>			
112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 500 mm	kus	28,000
111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	4,681
112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	28,000
162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	30,000
162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	570,000
17-R03	Poplatek za uložení pařezů do prům. 500 mm na řízenou skládku	kus	30,000
<b>kácení_P_do400</b>	<b>Kácení stromů postupné do prům. 400 mm</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
kácení_P_do400	1 "ks - viz přílohu B."		1,000
<b>Použití figury:</b>			
112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1,000
111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	4,681
112211213	Odstranění pařezů ručně D do 0,4 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	1,000
162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	30,000
162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	570,000
17-R03	Poplatek za uložení pařezů do prům. 500 mm na řízenou skládku	kus	30,000
<b>kácení_P_do500</b>	<b>Kácení stromů postupné do prům. 500 mm</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
kácení_P_do500	1 "ks - viz přílohu B."		1,000
<b>Použití figury:</b>			
112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	1,000
111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	4,681
112211214	Odstranění pařezů ručně D do 0,5 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	1,000
162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	30,000
162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	570,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
17-R03	Poplatek za uložení pařezů do pům. 500 mm na řízenou skládku	kus	30,000
<b>kam_k_pouziti</b>	<b>Kámen k opětovnému použití</b>	<b>t</b>	<b>1 239,822</b>
	zahoz_prosterk*2,650 "přemístění na MD pro opětovné použití"		1 051,104
	zahoz_prolity*2,650 "přemístění na MD pro opětovné použití"		157,490
	zdivo_rzb_kam*2,650 "přemístění na MD pro opětovné použití"		15,455
	zahoz_patka*2,650 "přemístění na MD pro opětovné použití"		15,773
kam_k_pouziti	Mezisoučet		1 239,822
<b>Použití figury:</b>			
997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	467,857
114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	467,857
114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc s přemístěním do 10 m	m3	467,857
114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc ZKD 10 m přes 10 m	m3	467,857
<b>kam_odvoz</b>	<b>Kámen k odklizení na skládku</b>	<b>t</b>	<b>1 398,137</b>
	Bilance kamene k odvozu - mimo kámen z rozebrané dlažby - odvoz mimo stavbu		0,000
	bourani_kam*2,650		2 599,316
	bourani_kam_ruc*2,650		22,870
	-kam_k_pouziti +zahoz_patka*2,650 "přičtení kamene z použité dlažby, řešeno níže"		-1 224,049
kam_odvoz	Mezisoučet		1 398,137
<b>Použití figury:</b>			
997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 828,162
997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	50 879,212
997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	345,882
<b>KD_tyc_D32_dl</b>	<b>Dočasné tyčové kotvy - délka</b>	<b>m</b>	<b>8,500</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1 a D.01_3.1.2, D.01_3.2.1, D.01_3.2.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	Dočasné tyčové kotvy		0,000
KD_tyc_D32_dl	8,5 "m" * KD_tyc_D32_ks		8,500
<b>Použití figury:</b>			
153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	842,500
224312112R	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. I a II	m	842,500
1302-R14	dočasná tyčová kotva Ø 32mm (plastová ochrana tyče), 8,0(8,5)/4,0m, únosnost na kluzu 404kN, na mezi pevnosti 440kN, ocel ST500S, vč. hlavy kotvy	m	8,500
<b>KD_tyc_D32_ks</b>	<b>Dočasné tyčové kotvy - kusy</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
	Dočasné kotvy dl. 8,5 m		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1 "Typ P1 - (km 0.958-0.959) provizorní u mostu (v případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jednu stavební sezónu)		1,000
KD_tyc_D32_ks	Mezisoučet		1,000
<b>Použití figury:</b>			
153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN	kus	101,000
153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	842,500
281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	66,975
282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	396,000
585221500	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	42,843
<b>KT6_tyc_D32_dl</b>	<b>Celková délka tyčových kotev prům. 32 mm délky 6,5 m</b>	<b>m</b>	<b>52,000</b>
	Trvalé tyčové kotvy dl. 8,5 m		0,000
KT6_tyc_D32_dl	6,5 "m" * KT6_tyc_D32_ks		52,000
<b>Použití figury:</b>			
153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	842,500
224312112R	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. I a II	m	842,500
1302-R16	trvalá tyčová kotva ø 32mm (plastová ochrana tyče) 6,0(6,5)/3,0m, únosnost na kluzu 404kN, na mezi pevnosti 440kN, ocel ST500S	m	52,000
<b>KT6_tyc_D32_ks</b>	<b>Tyčové kotvy D32 dl. 6,5 m - kusy</b>	<b>kus</b>	<b>8,000</b>
	Trvalé kotvy dl. 6,5 m		0,000
	7 "Typ P3 - rozteč po 3.2m (km 1.170-1.194)"		7,000
	1 "Typ P5 - (km 1.201-1.205)"		1,000
KT6_tyc_D32_ks	Mezisoučet		8,000
<b>Použití figury:</b>			
153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN	kus	101,000
153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	842,500
281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	66,975
282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	396,000
585221500	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	42,843
<b>KT8_tyc_D32_dl</b>	<b>Celková délka tyčových kotev prům. 32 mm délky 8,5 m</b>	<b>m</b>	<b>782,000</b>
	Trvalé tyčové kotvy dl. 8,5 m		0,000
KT8_tyc_D32_dl	8,5 "m" * KT8_tyc_D32_ks		782,000
<b>Použití figury:</b>			
153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	842,500
224312112R	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. I a II	m	842,500
1302-R15	trvalá tyčová kotva ø 32mm (plastová ochrana tyče), 8,0(8,5)/4,0m, únosnost na kluzu 404kN, na mezi pevnosti 440kN, ocel ST500S, vč. hlavy kotvy	m	782,000
<b>KT8_tyc_D32_ks</b>	<b>Tyčové kotvy D32 dl. 8,5 m - kusy</b>	<b>kus</b>	<b>92,000</b>



Kód	Popis	MJ	Výměra
	Trvalé kotvy dl. 8,5 m		0,000
	79 "Typ P1 - rozteč po 2.8m (km 0.959-1.160)"		79,000
	6 "Typ P2 - rozteč po 2.2m (km 1.160-1.170)"		6,000
	3 "Typ P4 - rozteč po 3.2m (km 1.194-1.201)"		3,000
	4 "nejistota v IP podmínky"		4,000
KT8_tyc_D32_ks	Mezisosučet		92,000
<b>Použití figury:</b>			
<b>lic_DS</b>	<b>Úprava líce DS</b>	<b>m</b>	<b>492,300</b>
	Viz přílohu D.01_3.6.1, D.01_3.6.2, D.01_3.6.3, D.01_3.6.4, D.01_3.6.5		0,000
	Bloky typu A (blok 01 až 17) - beton (včetně spáry směrem k mostu)		0,000
	(5.9+1.2)*17"ks"		120,700
	Bloky typu B (blok 18 až 26)		0,000
	(6.1+1.2)*9"ks"		65,700
	Bloky typu C (blok 27 až 34)		0,000
	(6.4+1.2)*9"ks"		68,400
	Bloky typu D (blok 35 až 39)		0,000
	(5.4+1.1)*4"ks"		26,000
	Obkladní lícové zdivo - beton (včetně spáry směrem k mostu)		0,000
	2.5*17"ks"+2.9*9"ks"+3.2*9"ks"+2.2*4"ks"		106,200
	Kamenné zdivo - beton (včetně spáry směrem k mostu)		0,000
	1.5*(17+9+9)"ks"		52,500
	Římsa oboustranná + jednostranná - beton (včetně spáry směrem k mostu)		0,000
	1.2*39"ks"		46,800
	Mezi blokem 39 a obkladním zdivem		0,000
	4		4,000
	"V prostoru lávky" 2,0		2,000
lic_DS	Součet		492,300
<b>Použití figury:</b>			
931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	492,300
93199-R22	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průměru 25 mm	m	492,300
9-R27	Aktivační nátěr na porézní podklady pod těsnící tmely	m	492,300
<b>MP_hladka</b>	<b>MP hladká část</b>	<b>m</b>	<b>6,000</b>
	Viz přílohu D.01_1, D.01_3.1.1 a D.01_3.3.1		0,000
MP_hladka	3,0*2 "ks"		6,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
283111112	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 105 mm	m	6,000
281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	1,500
585221500	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	1,110
R12	dodávka trubkové mikropiloty 89/10 mm - hladká část	m	6,000
<b>MP_manzet</b>	<b>MP Manžetová část</b>	<b>m</b>	<b>6,000</b>
	Viz přílohu D.01_1, D.01_3.1.1 a D.01_3.3.1		0,000
MP_manzet	3,0*2 "ks"		6,000
<b>Použití figury:</b>			
283111122	Zřízení trubkových mikropilot svislých část manžetová D 105 mm	m	6,000
282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	6,000
585221500	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	1,110
R13	dodávka trubkové mikropiloty 89/10 mm - manžetová část	m	6,000
<b>mulčování</b>	<b>Mulčování kůrou</b>	<b>m2</b>	<b>20,000</b>
mulčování	1,0*1,0*vysadba		20,000
<b>Použití figury:</b>			
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000
103911000	kůra mulčovací VL	m3	3,000
<b>nadezdívka</b>	<b>Nadezdívka z řádkového obkladního zdiva</b>	<b>m3</b>	<b>55,078</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1-2, D.01_3.2.1-2 a D.01_3.3.1-5		0,000
	Nadezdívka v blocích 01 až 35		0,000
	0.261*6*31"ks"+0.261*8*2"ks"+0.261*8.026*1"ks"+0.261*1		55,078
nadezdívka	Součet		55,078
<b>Použití figury:</b>			
321222111b	Zdění obkladního zdiva vodních staveb řádkového - nadezdívka	m3	55,078
5838-R37	kopák hrubý - kámen pro obkladní řádkové zdivo	t	158,203
<b>nasyp_kom</b>	<b>Násyp komunikací se zhuťněním</b>	<b>m3</b>	<b>381,019</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	Hutněný zásyp před PF1 směrem k mostu		0,000
	1.43*0.7+(0+1.43)*0.5*0.4		1,287
	Hutněný zásyp v prostoru odkopu (PF1 až PF12)		0,000
	"Viz kubaturový list - Hutněný zásyp pod silničním tělesem" 361,095		361,095
	Hutněný zásyp u krajnice komunikace začátek (v prostoru mezi PF11 a PF12) po konec opravy komunikce, o které rozhodne TDI		0,000
	0.4*27		10,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Odkop u výusti DN200 v km 1.020		0,000
	0.69*(0.2+0.8+0.2)*3		2,484
	Odkop u výusti DN300 v km 1.092		0,000
	0.21*(0.5+0.4+0.5)*3		0,882
	Odkop u výusti DN300 v km 1.134		0,000
	0.21*(0.5+0.9+0.5)*3		1,197
	Odkop u výusti DN300 v km 1.157		0,000
	0.11*(0.5+0.8+0.5)*3		0,594
	Zásyp u odkopu u výusti DN150 v km 1.152		0,000
	(1.1+0.2-(0.3+0.15+0.2))*(0.4+0.8+0.4)*3		3,120
	Odečtení vpustí		0,000
	-5*3.14*0.2*0.2*0.7		-0,440
nasyp_kom	Součet		381,019
<b>Použití figury:</b>			
171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	381,019
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 661,648
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 022,587
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	968,005
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 162,175
<b>nasyp_sut</b>	<b>Dočasné násypy z materiálu z vybouraných zdí</b>	<b>m3</b>	<b>1 414,419</b>
	Vytvoření a zrušení přetížení líce zbývajících částí zdi přísypem z materiálu bourané zdi.		0,000
	Koruna přetížení bude provedena v úrovni odkopu za rubem zdi, šířka koruny 1,5 m, sklon svahu do koryta 1:1, viz vzorový zákres v PF 10.		0,000
	Průměrný objem přetížení - viz kubaturové listy		0,000
	(890"m3"/247"m"*10"m"+2"ks"*(3.6+0)"m2"*0.5*1.7"m")*29 "úseků+počet fází"		1 222,419
	Vytvoření a zrušení sjezdu z materiálu bourané zdi z úrovně odkopu do koryta		0,000
	((4.0+0)"m2"*0.5*12"m") * 8 "počet fází *2 ks"		192,000
nasyp_sut	Součet		1 414,419
<b>Použití figury:</b>			
171152121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	1 414,419
124453102	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 414,419
162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 414,419
<b>nátěr_plotu</b>	<b>Nátěr materiálu pro oplocení</b>	<b>m2</b>	<b>252,789</b>
	"4/O - latě" 2*(0,150+0,025)*1,80*88 + 2*0,150*0,025*88		56,100
	"4/O - hranoly" 2*(0,050+0,080)*13*3 + 2*0,050*0,080*3*7		10,308

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"5/O - fošny" 2*(0,200+0,040)*7*12 + 2*0,200*0,040*12*3		40,896
	"6/O - latě" 2*(0,100+0,025)*1,20*477 + 2*0,100*0,025*477		145,485
nátěr_plotu	Součet		252,789
<b>Použití figury:</b>			
783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	252,789
783218101	Lazurovací jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	252,789
<b>obdel_pudy</b>	<b>Obdělání půdy</b>	<b>m2</b>	<b>20,000</b>
obdel_pudy	1,0*1,0*vysadba		20,000
<b>Použití figury:</b>			
153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN	kus	101,000
153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	842,500
281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	66,975
282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	396,000
585221500	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	42,843
<b>leseni_rad</b>	<b>Řadové pracovní lešení</b>	<b>m2</b>	<b>909,983</b>
	Bloky typu A, A1, A2 (blok 01 až 17) - viz D.01_3.6.1, D.01_3.6.2		0,000
	(6*14"ks"+8*2"ks"+8.026*1"ks")*(3.05+0.614)		395,807
	Bloky typu B (blok 18 až 26) - viz D.01_3.6.3		0,000
	6*9"ks"*(3.35+0.614)		214,056
	Bloky typu C (blok 27 až 34) - viz D.01_3.6.4		0,000
	6*8"ks"*(3.65+0.614)		204,672
	Bloky typu D (blok 35 až 39) - viz D.01_3.6.5		0,000
	(6*4"ks"+8*1"ks")*(2.6+0.164)		88,448
	Obkladní zdivo		0,000
	3.5*2		7,000
leseni_rad	Součet		909,983
<b>Použití figury:</b>			
941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	909,983
941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	68 248,725
941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	909,983
	"Š4 - Š5" 1,9		1,900
rz_b_kostky	Součet		5,100
<b>Použití figury:</b>			
113106051	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	5,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
979071011	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým při překopech ing sítí	m2	5,100
997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	345,882
<b>rzeb_zlab</b>	<b>Rozebrání příkopového žlabu</b>	<b>m</b>	<b>192,500</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	"V úseku od stávající vpusti Š1 po cca úroveň lávky" 187,5		187,500
	"V úseku nad trafostanicí po snížení terénu u paní Rymlové" 5,0		5,000
rzeb_zlab	Součet		192,500
<b>Použití figury:</b>			
966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	192,500
979054442	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z MC	m2	67,375
997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	100,221
997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	50 879,212
997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	345,882
<b>sejmuti10_do500</b>	<b>Sejmutí humusu v tl. 100 mm v plochách do 500 m2</b>	<b>m2</b>	<b>450,000</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1 a D.01_3.1.2		0,000
	450 "Na LB v prostoru ZS, v předpokládané tl. 100 mm"		450,000
sejmuti10_do500	Mezisoučet		450,000
<b>Použití figury:</b>			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	660,000
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	208,300
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 162,175
<b>sejmuti20_do500</b>	<b>Sejmutí humusu v tl. 200 mm v ploše do 500 m2</b>	<b>m2</b>	<b>210,000</b>
	210 "Dočasný zábor na p.č 2162 a 2161/1 po novou zeď, v předpokládané tl. 200 mm"		210,000
sejmuti20_do500	Mezisoučet		210,000
<b>Použití figury:</b>			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	660,000
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	208,300
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 162,175
<b>strikany_bet110</b>	<b>Stříkaný beton v tl. 110 mm</b>	<b>m2</b>	<b>194,700</b>
	Viz přílohu D.01_3.2.1, D.01_3.2.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	Zakončení úseku jednotlivých fází výstavby - překryv stříkaného betonu a karisítě přes stávající kamenou zeď. Jde o zamezení zatékání vody za pažení.		0,000
	(4+4+4.6)"m2"+3"ks"*0.5"m"*5"m"		20,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
strikany_bet80	Součet		791,900
<b>Použití figury:</b>			
153211002	Zřízení stříkaného betonu tl do 100 mm skalních a poloskalních ploch	m2	791,900
153273112	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí jednovrstvá D drátu 6 mm skalních a poloskalních ploch	m2	950,280
58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8	m3	69,687
<b>ŠD150</b>	<b>Štěrkodrt' tl. 150 mm</b>	<b>m2</b>	<b>715,799</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	"Obnova komunikace" 621,000		621,000
	"Obnova komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 60,000		60,000
	"Pracovní přesahy" 3.1*1.5*3"ks"		13,950
	"Nejistota v tloušťce původních vrstev (3%)" 20,849		20,849
ŠD150	Součet		715,799
<b>Použití figury:</b>			
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	715,799
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	715,799
<b>ŠD200</b>	<b>Štěrkodrt' tl. 200 mm</b>	<b>m2</b>	<b>782,646</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	"Obnova komunikace" 665,000		665,000
	"Obnova komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 60,000		60,000
	"Pracovní přesahy" 3.3*1.5*3"ks"		14,850
	"Prostor před lávkou" 20,600		20,600
	"Nejistota v tloušťce původních vrstev (3%)" 22,196		22,196
ŠD200	Součet		782,646
<b>Použití figury:</b>			
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	782,646
573191111R	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství do 1 kg/m2	m2	782,646
<b>štěpky</b>	<b>Rozdrcená dřevní hmota</b>	<b>m3</b>	<b>4,681</b>
	odstr_ker*0,010		0,231
	kácení_P_do400*0,100		0,100
	kácení_P_do500*0,150		0,150
	kácení_do500*0,150		4,200
štěpky	Součet		4,681
<b>Použití figury:</b>			
111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	4,681

Kód	Popis	MJ	Výměra
17-R04	Likvidace dřevní hmoty odpovídajícím zákonným způsobem	kus	1,053
<b>voda</b>	<b>Zalítí vodou</b>	<b>m3</b>	<b>25,050</b>
<b>volna_dl_zapor</b>	<b>Délka zápor nadednem výkopu (v zapažené ploše)</b>	<b>m</b>	<b>548,300</b>
	Délka zápor		0,000
	zapory_HEB120		1 128,000
	Odpočet vetknutých částí zápor		0,000
	Trvalé mikrozáporové pažení HEB120, dl. 6,0m, ocel S355		0,000
	-3,2*150 "Typ P1 - rozteč po 1.4m (km 0.959-1.160)"		-480,000
	-3,2*2 "Typ P1 - rozteč po 1.7m (km 0.958-0.959) provizorní u mostu		-6,400
	-2,0*9 "Typ P2 - rozteč po 1.1m (km 1.160-1.170)"		-18,000
	-2,6*6 "Typ P4 - rozteč po 1.6m (km 1.194-1.201)"		-15,600
	-3,2*4 "nejistota v IP podmínky"		-12,800
	Trvalé mikrozáporové pažení HEB120, dl. 5,0m, ocel S355		0,000
	-2,6*14 "Typ P3 - rozteč po 1.6m (km 1.170-1.194)"		-36,400
	-3,5*3 "Typ P5 - rozteč po 1.9m (km 1.201-1.205)"		-10,500
volna_dl_zapor	Součet		548,300
<b>Použití figury:</b>			
320360411R	Svařované nosné spoje s přesahy po obou stranách dl. 60 mm D do 12 mm	kus	5 483,000
<b>vrty_kotev</b>	<b>Vrty pro kotvy</b>	<b>m</b>	<b>842,500</b>
	Vrty pro kotvy		0,000
	KD_tyc_D32_dl		8,500
	KT8_tyc_D32_dl		782,000
	KT6_tyc_D32_dl		52,000
vrty_kotev	Součet		842,500
<b>Použití figury:</b>			
224312112R	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. I a II	m	842,500
224312114R	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	84,250
<b>vykop_patek</b>	<b>Výkop patek sloupků</b>	<b>m3</b>	<b>2,670</b>
	Výkop pro patky sloupků oplocení viz D.01_1		0,000
	"4/O" 0,40*0,40*0,80 * 8 "ks"		1,024
	"5/O" 0,40*0,40*0,80 * 4 "ks"		0,512
	"6/O" 0,30*0,30*0,60* 21 "ks"		1,134
vykop_patek	Součet		2,670
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
131212501	Hloubení jamek pro sloupky, zábradlí, značky objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	2,670
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 661,648
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 162,175
<b>vykop_sjezdu</b>	<b>Výkop sjezdů do koryta</b>	<b>m3</b>	<b>192,000</b>
	Výkop sjezdu do koryta		0,000
vykop_sjezdu	((4.0+0)"m2"*0.5*12"m") * 8 "ks - počet fází*2ks"		192,000
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	288,800
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 661,648
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	968,005
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 162,175
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	263,933
<b>vysadba</b>	<b>Výsadba</b>	<b>kus</b>	<b>20,000</b>
	12+1 "thuja - náhradní výsadba + 1 náhrada za uhynulé"		13,000
183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000
<b>obsyp_11</b>	<b>Obsyp kameninového potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>3,044</b>
	Hutněný zásyp (lože, boční a krycí vrstva) kameninového potrubí (dle požadavků výrobce) - předpoklad drcený materiál frakce 0-11mm, P.S. 100%.		0,000
	Obsyp u odkopu u výusti DN150 v km 1.152		0,000
	$(0.3+0.15+0.2)*(0.4+0.8+0.4)*3-3.14*0.09*0.09*3$		3,044
obsyp_11	Mezisoučet		3,044
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,661
58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	6,088
<b>obsyp_20</b>	<b>Obrypání potrubí PVC KG</b>	<b>m3</b>	<b>1,706</b>
	Hutněný zásyp (lože, boční a krycí vrstva) KG PVC potrubí (dle požadavků výrobce) - předpoklad šterkopísek frakce 0-20mm, P.S. 100%.		0,000
	Obsyp u odkopu u výusti DN200 v km 0.998		0,000
	$(0.4+0.2)*(0.4+0.2+0.4)*3-3.14*0.1*0.1*3$		1,706
obsyp_20	Mezisoučet		1,706
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,661
58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	3,412
<b>obsyp_8</b>	<b>Obsyp drenážních trub</b>	<b>m3</b>	<b>2,911</b>
	Obsyp v prostoru drenů drceným kamenivem 4/8 v minimální tloušťce 0,10 m		0,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
	Viz přílohu D.01_3.9		0,000
	39"ks""2"ks""3.14*0.18*0.18*0.43-39"ks""2"ks""3.14*0.08*0.08*0.32		2,911
obsyp_8	Mezisoučet		2,911
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,661
58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	5,822
<b>obsyp_zem</b>	<b>Obsyp potrubí vhodným materiálem z výkopu</b>	<b>m3</b>	<b>21,928</b>
	Hutněný zásyp (lože, boční a krycí vrstva) betonových potrubí (dle požadavků výrobce) - předpoklad materiál 0-40mm, P.S. 100%.		0,000
	Odkop u výusti 400x400 v km 1.012		0,000
	(0.6+0.2)*(0.6+0.6+0.6)*3-3.14*0.335*0.335*3		3,263
	Odkop u výusti DN200 v km 1.020		0,000
	(0.2+0.26+0.15)*(0.2+0.8+0.2)*3-3.14*0.13*0.13*3		2,037
	Odkop u výusti DN300 v km 1.044		0,000
	(0.2+0.45+0.15)*(0.4+0.4+0.4)*3-3.14*0.22*0.22*3		2,424
	Odkop u výusti DN500 v km 1.082		0,000
	(0.6+0.2)*(0.6+0.6+0.6)*3-3.14*0.335*0.335*3		3,263
	Odkop u výusti DN300 v km 1.092		0,000
	(0.20+0.44+0.15)*(0.5+0.4+0.5)*3-3.14*0.22*0.22*3		2,862
	Odkop u výusti DN300 v km 1.134		0,000
	(0.22+0.44+0.15)*(0.5+0.9+0.5)*3-3.14*0.22*0.22*3		4,161
	Odkop u výusti DN300 v km 1.157		0,000
	(0.22+0.44+0.15)*(0.5+0.8+0.5)*3-3.14*0.22*0.22*3		3,918
obsyp_zem	Součet		21,928
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,928
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 661,648
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 022,587
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	968,005
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 162,175
<b>odrez_HEB120</b>	<b>Odřezání HEB 120</b>	<b>kus</b>	<b>187,000</b>
	Odřezání profilů HEB120		0,000
	170 "Trvalé mikrozáporové pažení HEB120, dl. 6,0m, ocel S355"		170,000
	17 "Trvalé mikrozáporové pažení HEB120, dl. 5,0m, ocel S355"		17,000
odrez_HEB120	Součet		187,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
966079881	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 700 mm <sup>2</sup>	kus	187,000
966079991	Příplatek k přerušení různých ocelových profilů ZKD 500 mm <sup>2</sup> průřezu	kus	1 122,000
<b>odst_podkl_bet</b>	<b>Odstranění podkladního betonu</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>197,700</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	"Podbetonování odvodňovacích tvární" 1,0*192,6		192,600
	"Podkladní beton dlažebních kostek" 5,1		5,100
odst_podkl_bet	Součet		197,700
<b>Použití figury:</b>			
113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m <sup>2</sup>	197,700
997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	100,221
997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	50 879,212
<b>odst_prah</b>	<b>Odstranění dřevěného prahu</b>	<b>m</b>	<b>4,000</b>
odst_prah	4,0 "m - viz D.01_3.4"		4,000
<b>Použití figury:</b>			
467952012	Odstranění prahu z dvojitých kleštin	m	4,000
997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	4,308
997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	50 879,212
<b>odst_sloupku</b>	<b>Odstranění sloupku oplocení</b>	<b>kus</b>	<b>38,000</b>
	5 "Plaňklový plot podél cesty"		5,000
	4 "Plaňklový plot kolmo na cestu"		4,000
	25 "Plaňklový plot podél toku včetně branky"		25,000
	4 "Plný dřevěný plot mezi zahradami p.č. 2161/1 a 2162"		4,000
odst_sloupku	Součet		38,000
<b>Použití figury:</b>			
966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	38,000
997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	100,221
997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	50 879,212
997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	345,882
<b>odstr_ker</b>	<b>Odstranění keřů</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>23,100</b>
odstr_ker	23,1 "viz přílohu B."		23,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	23,100
111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	4,681
<b>odstr_plot_1</b>	<b>Odstranění paňkového plotu</b>	<b>m</b>	<b>59,500</b>
	7,0 "Plaňkový plot podél cesty"		7,000
	6,0 "Plaňkový plot kolmo na cestu"		6,000
	46,5 "Plaňkový plot podél toku včetně branky"		46,500
odstr_plot_1	Součet		59,500
<b>Použití figury:</b>			
966003819	Rozebrání oplocení s příčníky a ocelovými sloupky z tyčoviny půlené	m	59,500
997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	4,308
997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	50 879,212
997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	345,882
<b>odstr_plot_2</b>	<b>Odstranění plného dřevěného plotu</b>	<b>m</b>	<b>6,000</b>
	6 "Plný dřevěný plot mezi zahradami p.č. 2161/1 a 2162"		6,000
odstr_plot_2	Součet		6,000
<b>Použití figury:</b>			
966003818	Rozebrání oplocení s příčníky a ocelovými sloupky z prken a latí	m	6,000
997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	4,308
997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	50 879,212
997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	345,882
<b>odstr_SD</b>	<b>Odstranění podkladu komunikace ze štěrkodrti</b>	<b>m2</b>	<b>1 454,400</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	Odstranění štěrkodrti tl. 200mm		0,000
	"Odstranění komunikace - fáze 1" 486,0		486,000
	"Odstranění komunikace - fáze 2" 179,0		179,000
	"Odstranění komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 60,0		60,000
	"Pracovní přesahy" 3.3*1.5*3"ks"		14,850
	"Prostor před lávkou" 20,60		20,600
	Odstranění štěrkodrti tl. 150 mm		0,000
	"Odstranění komunikace - fáze 1" 484,0		484,000
	"Odstranění komunikace - fáze 2" 136,0		136,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Odstranění komunikace - o rozsahu rozhodne TDI" 60		60,000
	"Pracovní přesahy" 3.1*1.5*3"ks"		13,950
odstr_SD	Součet		1 454,400
<b>Použití figury:</b>			
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 454,400
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 828,162
997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	50 879,212
<b>odvoz_tr3</b>	<b>Odklizení zeminy v tř. 3</b>	<b>m3</b>	<b>1 022,587</b>
	zemina_hrazky "odklizení zeminy z dočasných hrázek"		60,500
	0,80*zapory_HEB120*0,245^2*pi/4 "odvoz zeminy z vrtů zápor"		42,542
	Odklizení přebytku zeminy z výkopu		0,000
	jama_ter_k_tr3		384,198
	jama_ter_k_ruc		64,533
	jama_ter_z_tr3		58,091
	jama_ter_z_ruc		7,350
	jama_tok_tr3		950,736
	jama_tok_rucne		52,644
	jama_rucne		5,366
	-nasyp_kom		-381,019
	-zasyp_hutneny		-71,933
	-zasyp_nezhut		-128,493
	-obsyp_zem		-21,928
odvoz_tr3	Součet		1 022,587
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 022,587
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 225,870
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 871,008
<b>odvoz_tr4a5</b>	<b>Odklizení v tř. 4 a 5</b>	<b>m3</b>	<b>13,796</b>
	Odlízení přebytku zeminy a kamene		0,000
	sebr_kamen		3,160
	0,20*zapory_HEB120*0,245^2*pi/4 "odvoz zeminy z vrtů zápor"		10,636
odvoz_tr4a5	Součet		13,796
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	13,796
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	137,960
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 871,008
<b>oh100_do100m2</b>	<b>Ohumusování v rovině v tl. 100 mm v plochách do 100m2</b>	<b>m2</b>	<b>176,000</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1 a D.01_3.1.2, D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	Ohumusování v tl. 100 mm		0,000
	75,0 "PB od lávky níže - prostor mezi odvodňovacím příkopem a zdí"		75,000
	38,0 "PB od lávky výše v prostoru výkopu"		38,000
	54,0 "PB od lávky výše mimo prostor výkopu k zahradám paní Rymlové (v prostoru trafostanice)"		54,000
	0,9*10 "LB spádový stupeň"		9,000
oh100_do100m2	Součet		176,000
<b>Použití figury:</b>			
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	176,000
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	208,300
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	968,005
181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	835,000
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	835,000
<b>oh100_do500m2</b>	<b>Ohumusování v rovině v tl. 100 mm do 500 m2</b>	<b>m2</b>	<b>450,000</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1 a D.01_3.1.2, D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	Ohumusování v tl. 100 mm		0,000
	450,0 "Na LB v prostoru ZS"		450,000
oh100_do500m2	Mezisoučet		450,000
<b>Použití figury:</b>			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	659,000
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	208,300
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	968,005
181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	835,000
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	835,000
<b>oh200_do500m2</b>	<b>Ohumusování v rovině v tl. 200 mm do 500 m2</b>	<b>m2</b>	<b>209,000</b>
	Ohumusování v tl. 200 mm		0,000
	209,0 "Dočasný zábor na p.č 2162 a 2161/1 po novou zed"		209,000
oh200_do500m2	Mezisoučet		209,000
<b>Použití figury:</b>			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	659,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	208,300
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	968,005
181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	835,000
181951111	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	835,000
<b>oseti_rov</b>	<b>Založení trávníku v rovině</b>	<b>m2</b>	<b>835,000</b>
	oh100_do100m2		176,000
	oh100_do500m2		450,000
	oh200_do500m2		209,000
oseti_rov	Součet		835,000
<b>Použití figury:</b>			
181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	835,000
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	835,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	26,250
00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	25,050
<b>pasek</b>	<b>Zemníčí pásek</b>	<b>m</b>	<b>22,000</b>
	Blok 31 (kotvení lávky)		0,000
	2"ks"*6+2"ks"*2.5+5		22,000
pasek	Součet		22,000
<b>Použití figury:</b>			
210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	22,000
354420620	pás zemníčí 30x4mm FeZn	kg	20,966
<b>plot_fošny</b>	<b>Fošny pro nový dřevěný plot</b>	<b>m3</b>	<b>0,672</b>
	"5/O" 0,040*2,0*7,0 * 1,20 "20% na přesahy fošen a ztratné"		0,672
plot_fošny	Součet		0,672
<b>Použití figury:</b>			
60511135	řezivo stavební fošny prismované středové š přes 220mm dl 2-5m	m3	0,672
762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	3,545
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	3,545
<b>plot_hranoly</b>	<b>Dřevěné hranoly pro nové oplocení</b>	<b>m3</b>	<b>0,763</b>
	"4/O" 3*0,050*0,080*13 "m" * 1,05		0,164
	"6/O" 3*0,050*0,080*47,5 "m" * 1,05		0,599
plot_hranoly	Součet		0,763
<b>Použití figury:</b>			
60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,763

Kód	Popis	MJ	Výměra
762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	3,545
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	3,545
<b>plot_latě</b>	<b>Dřevěné latě pro nové oplocení</b>	<b>m3</b>	<b>2,110</b>
	"4/O" 0,025*1,8*13 * 1,05		0,614
	"6/O" 0,025*1,2*47,5 * 1,05		1,496
plot_latě	Součet		2,110
<b>Použití figury:</b>			
60511081	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m	m3	2,110
762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	3,545
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	3,545
<b>prerov_rov</b>	<b>Přerovnání rovinaniny</b>	<b>m3</b>	<b>11,280</b>
	Rozebrání a přerovnání stávajícího kamenného opevnění do kamenné rovinaniny s proštěrkováním šterkopískem 32/63, s vyklínováním		0,000
prerov_rov	(3.0+1.8)*0.5*4.7 "viz přílohu D.01_3.3.4, D.01_3.5"		11,280
<b>Použití figury:</b>			
46321-R36	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem - z místního rozebradného kamene	m3	11,280
114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	20,355
<b>prevazky</b>	<b>Převázky - celková hmotnost</b>	<b>t</b>	<b>13,518</b>
	Uvažováno jako montáž atypických převázek pilotové stěny		0,000
	Plech na zadní straně HEB (mikrozápor)		0,000
	"plech tl. 10 mm" 0,120*0,200*0,010*7,850 * ((79+6+10+1)*2+2+(4*2)) "ks"		0,381
	Opěrná deska trvalých tyčových kotev 250/250/20 mm		0,000
	"plech tl. 20 mm" 0,250*0,250*0,020*7,850 * (79+6+7+3+4) "ks"		0,971
	Roznášecí deska z ploché oceli 250/250/30 mm - trvalá kotva typ P5		0,000
	"plech tl. 30 mm" 0,250*0,250*0,030*7,850 * 1 "ks"		0,015
	Trubka 102/12 - mezi převázkou a hlavou kotvy		0,000
	"tr.102/12mm" 0,45*0,0266 "t/m" * (79+6+7+3+4) "ks"		1,185
	Převázka 2U180, délka 1.45m		0,000
	"2xU180" 1,45*2*0,022 "t/m" * (79+4) "ks - P1 + 4 u mostu"		5,295
	Převázka 2U180, délka 1.15m		0,000
	"2xU180" 1,15*2*0,022 "t/m" * (79+4) "ks - P2"		4,200
	Převázka 2U180, délka 1.65m		0,000
	"2xU180" 1,65*2*0,022 "t/m" * (7+3) "ks - P3+P4"		0,726
	Převázka 2U180, délka 2.3m		0,000
	"2xU180" 2,30*2*0,022 "t/m" * 1 "ks - P5"		0,101

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0,05*prevazky_ZH "5% ostatní drobné prvky - přivařovací plechy, výztuhy atd."		0,644
prevazky	Součet		13,518
<b>Použití figury:</b>			
153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	t	13,518
153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	t	13,518
130-R17	dodávka ocelové konstrukce převážek z 2xU180, plechů, průchodek kotev z trub 102x10mm	t	13,518
<b>prevazky_ZH</b>	<b>Převázky - základní hmotnost</b>	<b>t</b>	<b>12,874</b>
	Uvažováno jako montáž atypických převážek pilotové stěny		0,000
	Plech na zadní straně HEB (mikrozápor)		0,000
	"plech tl. 10 mm" 0,120*0,200*0,010*7,850 * ((79+6+10+1)*2+2+(4*2)) "ks"		0,381
	Opěrná deska trvalých tyčových kotev 250/250/20 mm		0,000
	"plech tl. 20 mm" 0,250*0,250*0,020*7,850 * (79+6+7+3+4) "ks"		0,971
	Roznášecí deska z ploché oceli 250/250/30 mm - trvalá kotva typ P5		0,000
	"plech tl. 30 mm" 0,250*0,250*0,030*7,850 * 1 "ks"		0,015
	Trubka 102/12 - mezi převázkou a hlavou kotvy		0,000
	"tr.102/12mm" 0,45*0,0266 "t/m" * (79+6+7+3+4) "ks"		1,185
	Převázka 2U180, délka 1.45m		0,000
	"2xU180" 1,45*2*0,022 "t/m" * (79+4) "ks - P1 + 4 u mostu"		5,295
	Převázka 2U180, délka 1.15m		0,000
	"2xU180" 1,15*2*0,022 "t/m" * (79+4) "ks - P2"		4,200
	Převázka 2U180, délka 1.65m		0,000
	"2xU180" 1,65*2*0,022 "t/m" * (7+3) "ks - P3+P4"		0,726
	Převázka 2U180, délka 2.3m		0,000
	"2xU180" 2,30*2*0,022 "t/m" * 1 "ks - P5"		0,101
prevazky_ZH	Mezisoučet		12,874
<b>Použití figury:</b>			
153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	t	13,518
<b>radkove_zdivo</b>	<b>Obkladní řádkové zdivo</b>	<b>m3</b>	<b>595,438</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1-2, D.01_3.2.1-2 a D.01_3.3.1-5		0,000
	Bloky typu A, A1, A2		0,000
	3.05*14"ks**2"ks**0,5*6,0		256,200
	-(0,75+0,75+0,75+0,75+0,917+0,878+0,878+0,839+0,839+0,8+0,8+0,761+0,761+0,722+0,722)*0,50*6,0		-35,751
	-(0.683+0.683+0.644+0.644+0.606+0.606+0.567+0.567+0.528+ 0.528+0.489+0.489+0.45)*0,5*6,0		-22,452
	(3.05*2"ks**2"ks"-(1.072+1.02+0.969+0.917))*0.5*8+(3.05*1"ks**2"ks"-(1.02+0.969))*0.5*8.026		49,385



Kód	Popis	MJ	Výměra
	Bloky typu B		0,000
	(3.35*9"ks**2"ks"-(0.75+0.717+0.717+0.683+0.683+0.65+0.65+0.617+0.617+0.583+0.583+0.55+0.55+0.517+0.517+0.483+0.483+0.45))*0.5*6		148,500
	Bloky typu C, C1		0,000
	2.9*6*8"ks"-0.37*1.2		138,756
	Bloky typu D, D1		0,000
	1.9*6*4"ks"+1.9*8*1"ks"		60,800
radkove_zdivo	Součet		595,438
<b>Použití figury:</b>			
321222111a	Zdění obkladního zdiva vodních staveb řádkového - obklad ŽB zdi	m3	595,438
5838-R37	kopák hrubý - kámen pro obkladní řádkové zdivo	t	1 710,301
<b>rekultivace</b>	<b>Rekultivace pozemku</b>	<b>m2</b>	<b>158,000</b>
rekultivace	158 "viz D.01_1"		158,000
<b>Použití figury:</b>			
183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	158,000
181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	3,160
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	158,000
<b>rzeb_dlazba</b>	<b>Rozebraná dlažba</b>	<b>m3</b>	<b>9,065</b>
	Viz přílohu D.01_3.3.3, D.01_3.3.4, D.01_3.5		0,000
rzeb_dlazba	(2.7+2.2)*0.5*3.7		9,065
<b>Použití figury:</b>			
114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	9,065
997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
<b>rzeb_kostky</b>	<b>Rozebrání dlažebních kostek</b>	<b>m2</b>	<b>5,100</b>
	Rozebrání kostek kolem šachet		0,000
	"Š1" 1,0		1,000
	"Š2 - Š3" 2,2		2,200
<b>sebr_kamen</b>	<b>Kámen sepraný z pozemku č. 2162</b>	<b>m3</b>	<b>3,160</b>
	Odstranění velkých kamenů a zbytků stavební sutí z pozemku č. 2162		0,000
	0,020*rekultivace		3,160
sebr_kamen	Součet		3,160
<b>Použití figury:</b>			
181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	3,160
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	13,796
<b>sejmuti10_do100</b>	<b>Sejmutí humusu v tl. 100 mm v plochách do 100 m2</b>	<b>m2</b>	<b>169,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Viz přílohu D.01_3.1.1 a D.01_3.1.2, v předpokládané tl. 100 mm		0,000
	74 "PB od lávky níže - prostor mezi odvodňovacím příkopem a zdí"		74,000
	36 "PB od lávky výše v prostoru výkopu"		36,000
	50 "PB od lávky výše mimo prostor výkopu k zahradám paní Rymlové (v prostoru trafostanice)"		50,000
	9 "LB spádový stupeň"		9,000
sejmuti10_do100	Součet		169,000
<b>Použití figury:</b>			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	169,000
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	208,300
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 162,175
	Úsek P1 most - prostor pro vložení převážek (v případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jednu stavební sezónu)		0,000
	(1.7+0.2)"m"*1.2"m"*1"ks"		2,280
	Úsek P1 - prostor pro vložení převážek		0,000
	(1.4+0.2)"m"*1.2"m"*79"ks"		151,680
	Úsek P2 - prostor pro vložení převážek		0,000
	(1.1+0.2)"m"*1.7"m"*6"ks"		13,260
	Úsek P3 - prostor pro vložení převážek		0,000
	(1.6+0.2)"m"*1.1"m"*7"ks"		13,860
	Úsek P4 - prostor pro vložení převážek		0,000
	(1.6+0.2)"m"*1.1"m"*3"ks"		5,940
	Nejistota v IP podmínky		0,000
	(1.4+0.2)"m"*1.2"m"*4"ks"		7,680
strikany_bet110	Součet		194,700
<b>Použití figury:</b>			
153211003	Zřízení stříkaného betonu tl do 150 mm skalních a poloskalních ploch	m2	194,700
58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8	m3	23,559
<b>strikany_bet80</b>	<b>Stříkaná beton tl. 80 mm</b>	<b>m2</b>	<b>791,900</b>
	Viz přílohu D.01_3.2.1, D.01_3.2.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	Úsek P1 - most (v případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jednu stavební sezónu)		0,000
	6.3"m2"+3"m"*1.5"m"		10,800
	609 "Úsek P1"		609,000
	42 "Úsek P2"		42,000
	63 "Úsek P3"		63,000
	27 "Úsek P4"		27,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	10 "Úsek P5"		10,000
	(3+1)"m2"*0.5*4"m"+1"m"*2"m"		10,000
	7 "stromky výška 2m"		7,000
vysadba	Součet		20,000
<b>Použití figury:</b>			
184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000
183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000
183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,005
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	26,250
<b>vytaz_zapora</b>	<b>Vytažená zápora</b>	<b>m</b>	<b>6,000</b>
	6,0*1 "ks"		6,000
vytaz_zapora	Součet		6,000
<b>Použití figury:</b>			
151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	6,000
997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	50 879,212
997-R17	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	-0,164
<b>Z3</b>	<b>Zámečnický výrobek Z3</b>	<b>kg</b>	<b>32,880</b>
Z3	1,2*27,4 "kg/m - viz přílohu D.01_3.6.4"		32,880
<b>Použití figury:</b>			
	Zához v prostoru základu - spádový stupeň v km 1.170 - spodní polovina bez proštěrkování (bude prolita betonem)		0,000
	(0.7+0.75)*1.45*0,50		1,051
	"Výplňový prvek pod základ pod opravovanou zeď pod PF 1 navazující na stávající zeď mostu" 1*1.5		1,500
	"Výplňový prvek pod základ pro obkladní zdivo mezi (PF 16 a PF17)" 0.6*1,0		0,600
	"Základ pod obkladní zdivo" (0.95+1.05)*0.5*3.55		3,550
zahoz_prolity	Součet		59,430
<b>Použití figury:</b>			
46251-R32	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu z rozebraného kamene	m3	59,430
462451114R	Prolití kamenného záhozu betonem C16/20	m3	20,206
997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
<b>zahoz_prosterk</b>	<b>Zához s proštěrkování z rozebraného kamene</b>	<b>m3</b>	<b>396,643</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	V toku		0,000
	Zához před úpravou (od PF1 k mostu)		0,000
	2.8*0.8+(0+2.8)*0.5*0.85		3,430
	Zához v toku		0,000
	"Viz kubaturový list - Zához z vybouraného kamene zdi" 339,433		339,433
	Na základu zdi - horní proštěrkovaná polovina		0,000
	"Viz kubaturový list - Zához z vybouraného kamene zdi" 105,458*0,50		52,729
	Zához v prostoru základu - spádový stupeň v km 1.170 - horní polovina s proštěrkováním		0,000
	(0.7+0.75)*1.45*0,50		1,051
zahoz_prosterk	Součet		396,643
<b>Použití figury:</b>			
151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	1 128,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 022,587
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	13,796
224511112R	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	1 015,200
224511114R	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	112,800
320360411R	Svařované nosné spoje s přesahy po obou stranách dl. 60 mm D do 12 mm	kus	5 483,000
13010972	ocel profilová HE-B 120 jakost 11 375	t	30,907
<b>zasyp_hutneny</b>	<b>Zásyp se zhutněním</b>	<b>m3</b>	<b>71,933</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	Hutněný zásyp v prostoru zahrad		0,000
	Zásyp v prostoru zahrady (PF14 - PF15*)		0,000
	(0+2.17)*0.5*1.0+(2.17+2.98)*0.5*20.2+2.98*4.5+(2.98+0)*0.5*1.2		68,298
	Zásyp v prostoru zahrad (PF16 - PF17)		0,000
	(0.01+0.15)*0.5*4.5		0,360
	Zásyp v prostoru přerovnání kamenného opevnění v horním závázání (PF17-PF18)		0,000
	(0.41+0.90)*0.5*5		3,275
zasyp_hutneny	Mezisoučet		71,933
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	263,933
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	968,005
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 162,175
<b>zasyp_ŠD</b>	<b>Zásyp štěrkodrtí</b>	<b>m3</b>	<b>21,963</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	Štěrkdrt 0/32		0,000
	před PF1 směrem k mostu (v případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jednu stavební sezónu)		0,000
	0.076*2.6		0,198
	Od PF1 až PF9		0,000
	"Viz kubaturový list Štěrkdrt' u komunikace" 14,9885		14,989
	"Od PF9 až po cca1m před PF13" 0.077*65.4		5,036
	Obnova komunikace - o rozsahu rozhodne TDI		0,000
	0.077*(13.5-5)+0.7*0.2*5+0.077*5		1,740
zasyp_ŠD	Součet		21,963
<b>Použití figury:</b>			
174151101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,963
58344171	štěrkdrt' frakce 0/32	t	41,510
<b>zdivo_rzb_kam</b>	<b>Řádkové zdivo z rozebraného kamene</b>	<b>m3</b>	<b>5,832</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1-2, D.01_3.2.1-2 a D.01_3.3.1-5		0,000
	Navázání na stávající zeď		0,000
	"Základ" 1.4*1.62		2,268
	"Dřík" 2.2*1.62		3,564
zdivo_rzb_kam	Součet		5,832
<b>Použití figury:</b>			
R72	3/Z Ocelový profil HEB200, délka cca 1,2 m	kg	32,880
767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	32,880
<b>Z6</b>	<b>Kotevní desky zemního pásu</b>	<b>kg</b>	<b>2,761</b>
	5/Z - viz přílohu D.01_1 - kap 5. Výpis výrobků		0,000
	1 "ks" * 0,100*0,100*0,010*7850		0,785
	1 "ks" * 4*0,20*2,47		1,976
Z6	Součet		2,761
<b>Použití figury:</b>			
R09	5/Z - Kotevní deska plech 10-100/100mm s kotevní výztuží (pracnami) do betonu	kg	2,761
767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	2,761
<b>zahoz_patka</b>	<b>Záhozová patka z rozebraného kamene</b>	<b>m3</b>	<b>5,952</b>
<b>Použití figury:</b>			
46251-R31	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu z rozebraného kamene	m3	396,643
997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>zahoz_prolity</b>	<b>Zához z rozebraného kamene prolitý betonem</b>	<b>m3</b>	<b>59,430</b>
	Zához v prostoru základu - spodní polovina bez proštěrkování (bude prolita betonem)		0,000
	"Viz kubaturový list - Zához z vybouraného kamene zdi"		0,000
	105,458*0,50		52,729
<b>Použití figury:</b>			
46251-R31	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu z rozebraného kamene	m3	396,643
997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
<b>zalití</b>	<b>Zalití rostlin vodou</b>	<b>m3</b>	<b>26,250</b>
	3*0,020*vysadba		1,200
	oseti_rov*0,010*3		25,050
zalití	Součet		26,250
<b>Použití figury:</b>			
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	26,250
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	26,250
<b>zapory_HEB120</b>	<b>Zápory HEB120</b>	<b>m</b>	<b>1 128,000</b>
	Trvalé mikrozáporové pažení HEB120, dl. 6,0m, ocel S355		0,000
	6,0*150 "Typ P1 - rozteč po 1.4m (km 0.959-1.160)"		900,000
	6,0*2 "Typ P1 - rozteč po 1.7m (km 0.958-0.959) provizorní u mostu (v případě zahájení předmětné stavby před stavbou mostu o jednu stavební sezónu)		12,000
	6,0*9 "Typ P2 - rozteč po 1.1m (km 1.160-1.170)"		54,000
	6,0*6 "Typ P4 - rozteč po 1.6m (km 1.194-1.201)"		36,000
	6,0*4 "nejistota v IP podmínky"		24,000
	Trvalé mikrozáporové pažení HEB120, dl. 5,0m, ocel S355		0,000
	6,0*14 "Typ P3 - rozteč po 1.6m (km 1.170-1.194)"		84,000
	6,0*3 "Typ P5 - rozteč po 1.9m (km 1.201-1.205)"		18,000
zapory_HEB120	Součet		1 128,000
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 661,648
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 022,587
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	968,005
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 162,175
<b>zasyp_nezhut</b>	<b>Zásyp bez zhutnění</b>	<b>m3</b>	<b>128,493</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
	Zásyp v prostoru toku		0,000
	Hutněný zásyp od PF1 k mostu		0,000
	1.97*0.8+(0+1.97)*0.5*0.9		2,463

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Hutněný zásyp v prostoru odkopu (PF1 až PF16)		0,000
	"Viz kubaturový list - Hutněný zásyp v toku" 104,626		104,626
	Čerpací jímky		0,000
	1*1*1*8		8,000
	Spádový stupeň		0,000
	0.6*5.4		3,240
	Vybourání zdiva pod úrovní ZS (odhad)		0,000
	0.1*1.4*242*0,30		10,164
zasyp_nezhut	Součet		128,493
<b>Použití figury:</b>			
174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	128,493
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 661,648
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 022,587
321222111c	Zdění obkladního zdiva vodních staveb řádkového - zdivo z rozebraného kamene	m3	5,832
997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4 292,638
997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	345,882
<b>zemina_hrazky</b>	<b>Zemina pro zřízení dočasných hrázek</b>	<b>m3</b>	<b>60,500</b>
	Dočasné sypané hrázky v korytě		0,000
	Objem návodní jímky (1ks)		0,000
	(6*5+(0+6)*0,5*2)		36,000
	Objem povodní jímky (1ks)		0,000
	(4*5+(0+6)*0,5*1,5)		24,500
zemina_hrazky	Součet		60,500
<b>Použití figury:</b>			
171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	242,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 022,587
10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	108,900
<b>zlab_obnova</b>	<b>Obnova příkopového žlabu</b>	<b>m</b>	<b>192,600</b>
	Viz přílohu D.01_3.1.1, D.01_3.1.2 a D.01_3.3.1 až D.01_3.3.5		0,000
zlab_obnova	187,6+5,0 "obnovení žlabu"		192,600
<b>Použití figury:</b>			
935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	192,600
59227051	žlabovka příkopová betonová 300x800x170mm	m	321,000

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

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

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



## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## Datová věta

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